

GHID

PRIVIND PRELEVAREA OFICIALĂ DE PROBE ÎN VEDEREA MONITORIZĂRII CONTAMINĂRII PRODUSELOR FURAJERE CU MICROORGANISME PATOGENE

Scop

Prezentul ghid stabilește regulile și procedurile de recoltare a probelor privind controlul prezenței microorganismelor patogene în produsele furajere.

Ghidul de recoltare al probelor este întocmit ca urmare a necesității de monitorizare a condițiilor de siguranță a anumitor categorii de furaje în conformitate cu prevederile *Ordinului A.N.S.V.S.A. nr.110/2020 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind limitele maxime prevăzute pentru microorganisme în anumite categorii de furaje* pentru animalele de fermă producătoare de alimente destinate consumului uman. Prezentul ghid nu face referire la probele de furaje de natură animală sau amestecuri ale acestora și nici la produsele destinate hranei animalelor de companie sau altor animale, la care se aplică prevederile Regulamentului (UE) nr. 142 din 25 februarie 2011 al Comisiei de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1.069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată, cu modificările și completările ulterioare.

Locurile de recoltare a probelor sunt reprezentate de unități de producere, depozitare și comercializare a furajelor. Selectarea acestor locuri este făcută în conformitate cu Planul Cifric pentru Controlul Oficial al Furajelor anual, iar repartizarea probelor pe unități se va face având în vedere istoricul de conformitate cu legislația sanitară veterinară a unităților, capacitatea de producție a acestora, numărul de specii pentru care se produce furajul și unitățile nou înregistrate/autorizate.

Reguli privind recoltarea, ambalarea și expedierea probelor la laborator

1. Personal autorizat pentru recoltarea probelor

Medicii veterinari oficiali din cadrul Direcțiilor Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor Județene și a Municipiului București efectuează prelevarea, identificarea, pregătirea și transportul în condiții corespunzătoare a probelor oficiale la laborator. Aceștia sunt direct responsabili de recoltarea, ambalarea, identificarea, transportul și expedierea probei/probelor către laborator, respectând în cel mai riguros mod procedurile de prelevare care se impun, furnizând o documentație cât mai completă, referitoare la probe, având o colaborare foarte strânsă cu laboratoarele.

2. Laboratoarele autorizate

Analiza probelor pentru controlul microbiologic se va efectua în laboratoare oficiale autorizate de către autoritatea competentă și desemnate în conformitate cu Regulamentul (UE) 2017/625 al Parlamentului European și al Consiliului din 15 martie 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.

Pentru a-și dovedi competența, aceste laboratoare vor participa în mod regulat la programe adecvate de testare a competenței, organizate de către Laboratoarele Naționale de Referință, respectiv de către laboratoarele comunitare sau prin participarea la alte scheme de intercomparare acreditate. Laboratoarele trebuie să fie integrate într-un sistem extern de evaluare și acreditare a controlului calității conform ISO/IEC 17025.

3. Planuri de recoltare a probelor

3.1. Cronograma

Pe parcursul programului anual, recoltarea probelor se va face în conformitate cu PCCOF annual sau în cazul suspiciunii unor cauze care pot declanșa boli la animale sau la om, contaminare încrucișată, etc. Prelevarea probelor va fi efectuată în mod inopinat, fără anunțarea prealabilă a reprezentantului unității, la ore și zile din săptămână care nu au fost stabilite anterior, autoritatea competentă asigurându-se că elementul surpriză este menținut în permanență. Repartizarea probelor pe unități se va face având în vedere istoricul de conformitate cu legislația sanitară veterinară a unităților, capacitatea de producție a acestora, numărul de specii pentru care se produce furajul și unitățile nou înregistrate/autorizate.

3.2. Strategia de recoltare a probelor

3.2.1. Tipuri de probe. Definiții.

În conformitate cu prevederile Ordinului A.N.S.V.S.A. nr.110/2020 următorii termeni și expresii se definesc astfel:

a) furaje - orice substanță sau produs, inclusiv aditivii, indiferent dacă sunt prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate, destinate utilizării ca hrănire pe cale orală a animalelor;

b) furaj complet - un furaj combinat care, datorită compoziției acestuia, este suficient pentru o rație zilnică;

c) preamestecuri de aditivi - amestecurile de aditivi furajeri sau amestecuri de unul sau mai mulți aditivi furajeri cu materii prime pentru furaje sau cu apă, folosite ca materii de bază, care nu sunt destinate hrănirii directe a animalelor;

d) introducere pe piață - deținerea hranei pentru animale în scopul vânzării, inclusiv oferirea pentru vânzare sau orice altă formă de transfer, indiferent dacă este gratuită sau nu, și inclusiv vânzarea, distribuția și alte forme de transfer;

e) materii prime pentru furaje - produse de origine vegetală al căror scop principal este să răspundă nevoilor nutriționale ale animalelor, în starea lor naturală, proaspete sau conservate, și produse derivate din prelucrarea lor industrială, precum și substanțe

organice și anorganice care conțin sau nu aditivi pentru hrana animalelor, destinate hrănirii animalelor pe cale orală, fie direct, ca atare, fie după prelucrare, sau pentru preparare.

În conformitate cu prevederile *Ordinului președintelui A.N.S.V.S.A. nr. 35/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Programului acțiunilor de supraveghere, prevenire, control și eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, de identificare și înregistrare a bovinelor, suinelor, ovinelor, caprinelor și ecvideelor, precum și a Normelor metodologice de aplicare a Programului de supraveghere și control în domeniul siguranței alimentelor*, cu modificările și completările ulterioare, probele se clasifică astfel:

Probă planificată - prelevare planificată (obiectivă) sau prelevare programată în conformitate cu planul cifric al acțiunilor de supraveghere.

Probă selectivă - prelevare selectivă sau prelevare suplimentară, sau urmare a identificării unui risc sau a unor probe cu rezultatul analizelor neconform ce impune o supraveghere suplimentară, antecedente, studii de distribuție, etc.

Prelevare la suspiciune - prelevare în cazul suspiciunii unor cauze care pot declanșa boli la animale sau la om, contaminare încrucișată etc.

3.3. Planul de recoltare a probelor

Pentru detecția *Salmonella spp.* și *Listeria monocytogenes* va fi selectat un plan cu 2 clase de recoltare. În acest caz valoarea concentrației pe unitatea de analiză/număr de probe va fi $m=0$ și $c=0$, unde:

m = concentrația acceptată pe unitatea de analiză (absent/25 g).

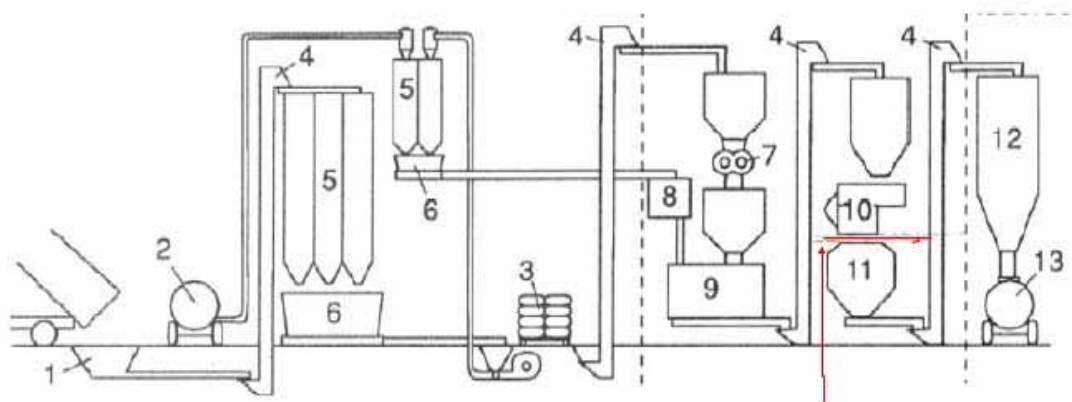
c = numărul de probe la care este permisă depășirea valorii m pentru ca lotul să fie acceptat.

4. Locul de prelevare al probelor

Probe de furaje

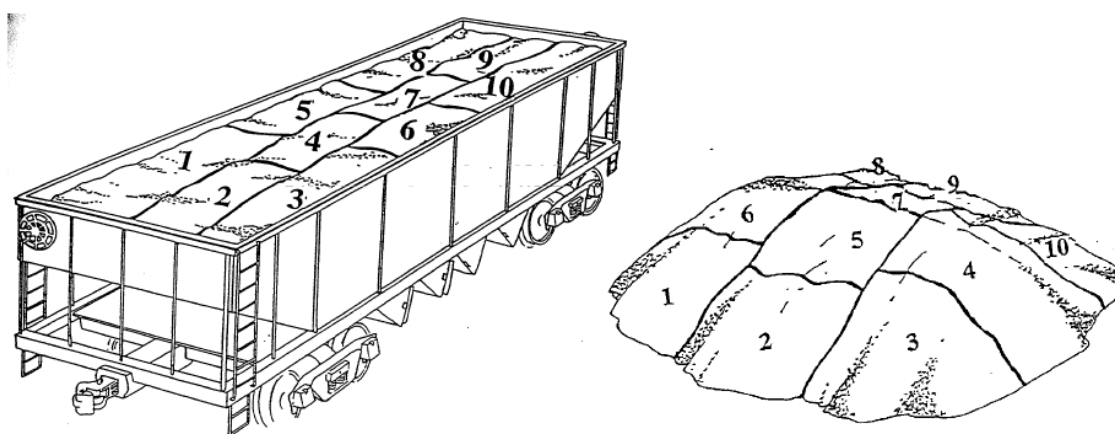
Unități producătoare de furaje combinate măcinate: din malaxor (pct. 9 Fig. 1)

Fig. 1 Schema simplificată a fluxului tehnologic conform EFSA *Journal* (2008) 720, 1-84, Microbiological risk assessment in feedingstuffs for food-producing animals



Din produse vrac, prelevarea trebuie efectuată din 10 zone, v. Fig. 2, din depozit sau din mijlocul de transport.

Fig. 2 Modul de marcare a locurilor de prelevare conform Association of American Feed Control Officials, 2000: Feed Inspector Manual



5. Cantitatea de probe

Recoltarea probelor se efectuează în conformitate cu Anexa I din Regulamentul (CE) 152/2009 de stabilire a metodelor de eșantionare și analiză pentru controlul oficial al furajelor, cu modificările și completările, utilizând criteriile de abordare a lotului în funcție de mărimea acestuia.

Probele destinate controlului oficial al furajelor, privind calitatea și compoziția acestora, trebuie să fie reprezentative pentru lot și trebuie prelevate doar de inspectorii autorizați în acest scop de A.N.S.V.S.A.

Definiții:

Lot: o cantitate identificabilă de furaj având anumite caracteristici comune confirmate, precum originea, varietatea, tipul ambalajului, ambalatorul, expeditorul sau etichetarea și, în cazul unui proces de producție, o unitate de producție provenind dintr-o singură instalație care utilizează parametri de producție uniformi sau mai multe astfel de unități, dacă sunt produse în mod continuu și depozitate împreună.

Lot eșantionat: un lot sau o parte identificată din lot sau sublot.

Eșantion sigilat: un eșantion sigilat astfel încât să se împiedice orice acces la eșantion fără a se distruge sau a se elimina sigiliul.

Eșantion elementar: o cantitate prelevată dintr-un punct al lotului eșantionat.

Eșantion final: o parte din combinația de eșantioane elementare prelevate și omogenizate din același lot eșantionat.

Proba finală care va fi trimisă la laborator:

Din eșantionul final, obținut din omogenizarea eșantioanelor elementare, 5 unități de probă, ambalate separat și etichetate, care vor constitui proba de laborator.

O probă de furaj pentru examen microbiologic va fi constituită din 5 unități recoltate după obținerea eșantionului final din eșantioanele elementare.

Observatii generale:

Dispozitivele pentru prelevarea probelor trebuie să fie din materiale care să nu permită contaminarea produselor ce urmează a fi prelevate, iar dacă sunt destinate a fi utilizate de mai multe ori trebuie să fie ușor de curățat pentru a evita contaminarea încrucișată.

Se va preveni modificarea sau contaminarea produsului în timpul prelevării, transportului sau depozitării probelor.

Aparatura pentru prelevare va fi curată și uscată.

Este obligatoriu ca toate probele finale să fie ambalate, etichetate și sigilate, astfel încât acestea să nu poată fi deschise decât prin distrugerea sigiliului.

Probele de furaje solide pot fi prelevate **manual** sau **mecanic**.

Prelevarea manuală se poate face cu:

a) lopata plată cu margini verticale;

b) sonda cu canal vertical sau compartimentată; dimensiunea sondei de prelevare trebuie adaptată caracteristicilor lotului (adâncimea containerului, dimensiunea sacului, dimensiunea particulelor din compoziția furajelor).

Prelevarea mecanică a probelor se face cu dispozitive mecanice aprobate.

Prelevarea eşantioanelor elementare se poate face cu ajutorul divizorului (separatorului), dispozitiv destinat divizării probei în părți aproximativ egale (poate fi utilizat și pentru a obține proba redusă și finală).

Eșantion elementar (Prelevare elementară)

Furaje în vrac și /sau ambalate,

Condiții generale și specifice:

- eşantioanele trebuie prelevate și preparate cât mai repede posibil astfel încât produsul să nu sufere schimbări sau să se contamineze;
- se prelevează aleator/randomizat din întregul lot;
- eşantioanele elementare trebuie să aibă dimensiuni aproximativ egale;
- se realizează o divizare imaginară a lotului în părți aproximativ egale (vrac);
- se prelevează eşantioanele din aceste părți corespunzător numărului de eşantioane elementare necesare (vrac);
- dacă este necesar prelevarea poate fi efectuată în timpul încărcării/ descărcării (vrac);
- dacă este necesar eşantioanele se pot lua după golirea ambalajului separat, individual (ambalate);
- se selectează numărul necesar pentru prelevare (pachete, containere);
- conținutul se omogenizează, eşantioanele se iau de la niveluri diferite (lichide, semilichide).

Prelevare eşantioane elementare în cazul loturilor de dimensiuni foarte mari

În cazul loturilor mari eşantionate (loturi eşantionate > 500 de tone), numărul de eşantioane elementare care trebuie prelevate este următorul:

- patogeni distribuiți neuniform în masa de furaje

100 de eşantioane elementare + $\sqrt{\text{tone}}$

Exemplu:

500 tone: $100 + \sqrt{500} = 100 + 22,36 = 123$ eşantioane elementare

1000 tone: $100 + \sqrt{1000} = 100 + 31,62 = 132$ eşantioane elementare

Se va obține un singur eşantion final.

<u>Natura furajelor</u>	<u>Dimensiunea minimă a eşantionului final</u>
--------------------------------	---

Furaje vrac	4 kg
--------------------	------

Furaje ambalate	4 kg
------------------------	------

Furaje lichide (semilichide)	4 litri
-------------------------------------	---------

Blocuri de furaje/brichete minerale

> 1 kg fiecare	4 kg
----------------	------

≤ 1 kg fiecare	4 blocuri/brichete originare
----------------	------------------------------

Furaje grosiere/nutreț	4 kg
-------------------------------	------

În cazul furajelor ambalate, este posibil să nu se atingă dimensiunea de 4 kg pentru eşantionul final, în funcție de dimensiunea eşantioanelor elementare.

În cazul furajelor grosiere sau nutrețului cu o greutate specifică redusă (fân, paie), eşantionul final trebuie să aibă o dimensiune minimă de 1 kg.

Proba finală pentru laborator nu poate fi mai mică de:

- furaje solide	500 g(5x100g)
------------------------	----------------------

- furaje lichide (semilichide)	500 ml(5x100ml)
---------------------------------------	------------------------

Dacă dimensiunea eşantionului final este semnificativ mai mică de 4 kg, se poate preleva o cantitate mai mică de probă finală.

Loturi foarte mari sau loturi depozitate/transportate într-un mod care nu permit eşantionarea întregului lot

Principii generale:

Dacă modul de transport/depozitare nu permite prelevarea de eşantioane elementare din întregul lot, eşantionarea trebuie efectuată când lotul se află în flux.

În cazul depozitelor mari destinate depozitării furajelor, operatorii trebuie încurajați să instaleze echipamente care să permită eşantionarea automată a întregului lot depozitat.

a) Eșantionarea loturilor mari transportate pe cale navală;

b) Eșantionarea loturilor mari depozitate în depozite;

- Eșantionarea trebuie să se efectueze pe partea accesibilă a lotului;

- Numărul de eșantioane elementare este stabilit luând în considerare dimensiunea lotului eșantionat.

c) Eșantionarea din spații de depozitare (silozuri)

Prelevarea de eșantioane din silozuri (ușor) accesibile din partea de sus.

Eșantionarea trebuie să se efectueze pe partea accesibilă a lotului.

Numărul de eșantioane elementare este stabilit luând în considerare dimensiunea lotului eșantionat.

Prelevarea de eșantioane din silozuri care nu sunt accesibile din partea de sus (silozuri închise)

- **silozuri cu dimensiuni > 100 tone:** deoarece furajele depozitate în astfel de silozuri nu pot fi eșantionate în mod static, inspectorul va fi informat de către operator cu privire la momentul în care silozul va fi descărcat pentru ca eșantionarea să se facă în flux.

- **silozuri cu dimensiuni < 100 tone:**

- se introduc într-un recipient 50-100 kg și se prelevează eșantioane din acesta;

- dimensiunea eșantionului final corespunde cu întregul lot, iar numărul de eșantioane elementare este legat de cantitatea din siloz introdusă în recipientul pentru eșantionare.

d) Eșantionarea furajelor vrac în recipiente mari închise

În anumite cazuri, nu este posibil să se descarce loturile la punctul de import sau de control și, prin urmare, eșantionarea trebuie să aibă loc atunci când aceste recipiente sunt descărcate.

Instrucțiuni pentru prelevarea, prepararea și ambalarea eșantioanelor

Eșantioanele trebuie prelevate și preparate fără întârzieri inutile, luând în considerare precauțiile necesare pentru a garanta că produsul nu este nici modificat, nici contaminat.

Instrumentele, suprafețele de lucru și recipientele destinate colectării de eșantioane trebuie să fie sterile.

EȘANTIOANE ELEMENTARE

Eșantioanele elementare trebuie prelevate în mod aleatoriu din întregul lot eșantionat, iar dimensiunile lor trebuie să fie aproximativ egale.

Dimensiunea eșantioanelor elementare este de minimum 100 g (25 g în cazul furajelor grosiere sau al nutrețului cu o greutate specifică redusă).

În situațiile în care trebuie prelevate mai puțin de 40 de eșantioane elementare, dimensiunea lor se determină în funcție de dimensiunea necesară a eșantionului final.

În cazul eșantionării loturilor de dimensiuni reduse de furaje ambalate, în cazul cărora trebuie prelevat un număr limitat de eșantioane elementare, un eșantion elementar este reprezentat de conținutul unei unități originare (al cărei conținut nu depășește 1 kg sau un litru).

În cazul eșantionării furajelor ambalate compuse din unități mici (de exemplu, < 250 g), dimensiunea eșantionului elementar depinde de dimensiunea unității.

Furaje vrac

În funcție de situație, eșantionarea poate fi efectuată atunci când lotul eșantionat este în flux (încărcare sau descărcare).

Furaje lichide/semilichide omogene sau omogenizabile

După selectarea pentru eșantionare a numărului necesar de unități, conținutul se omogenizează și se prelevează o cantitate din fiecare unitate.

Eșantioanele elementare pot fi prelevate la descărcarea conținutului.

Furaje lichide/semilichide neomogenizabile

După selectarea numărului necesar de unități pentru eșantionare, se prelevează eșantioane de la diferite niveluri.

Eșantioanele se pot preleva și în timpul descărcării conținutului, dar primele fracțiuni se îndepărtează.

În oricare dintre cazuri, volumul total prelevat nu trebuie să fie mai mic de 10 litri.

Furaje ambalate

După selectarea numărului necesar de unități pentru eșantionare, o parte a conținutului fiecărei unități se îndepărtează folosind o sondă sau o lopată.

Dacă este necesar, eșantioanele se prelevează după ce unitățile au fost golite separat.

Blocuri de furaje și brichete minerale

După selectarea pentru eșantionare a numărului necesar de blocuri sau brichete, se prelevează o parte din fiecare bloc sau brichetă.

EȘANTIONUL FINAL

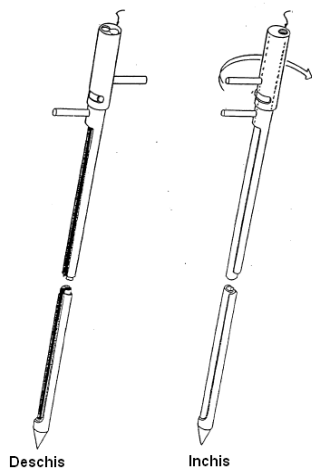
Eșantioanele elementare se amestecă pentru a forma un singur eșantion final.

PROBE FINALE DE LABORATOR

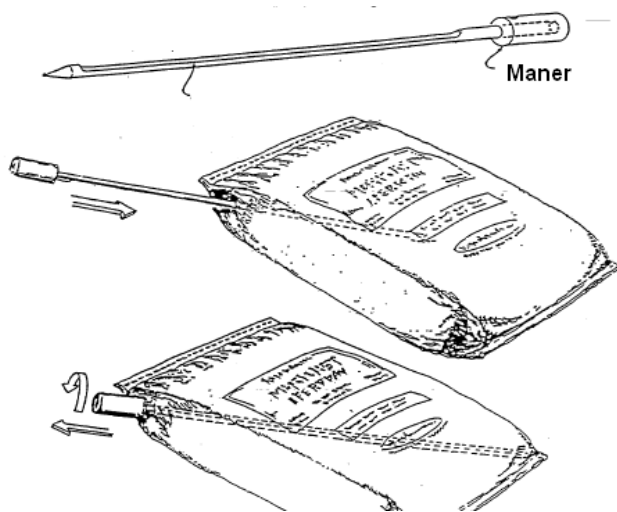
O probă de furaj pentru examen microbiologic va fi constituită din 5 unități recoltate după obținerea eșantionului final din eșantioanele elementare.

Recoltarea probei finale se va face în recipiente/ambalaje sterile care să asigure integritatea și trasabilitatea, astfel concepute încât să nu permită substituirea, contaminarea sau degradarea probelor. După recoltare, fiecare probă se individualizează prin etichetare, se ambalează separat astfel încât să nu se deterioreze în timpul transportului, se sigilează pentru a se evita substituirea.

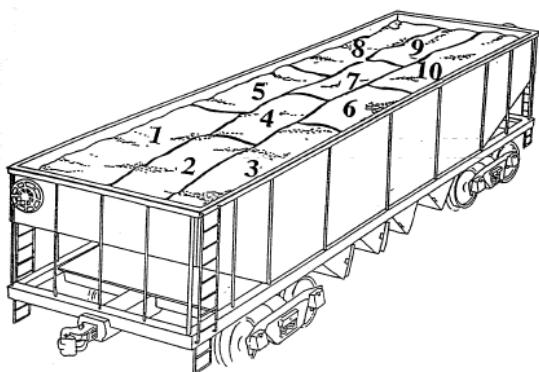
Sonda pentru prelevare eşantioane solide



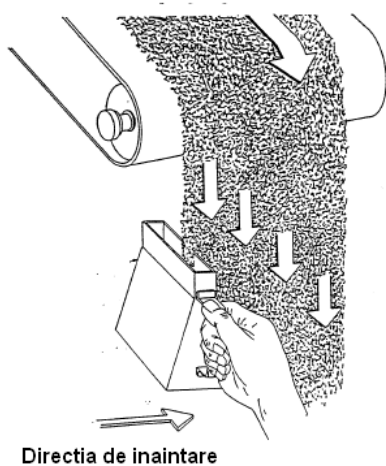
Mod de prelevare din saci



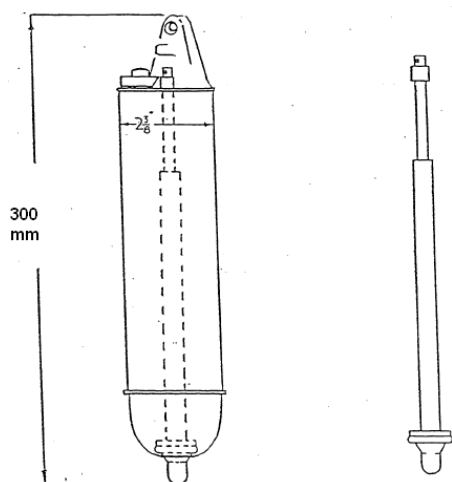
Recoltarea eșantioanelor din mijloacele de transport



Mod de recoltare a eșantioanelor din transportor



Sonda pentru recoltarea eșantioanelor lichide



6. Containere pentru prelevarea eșantioanelor

Recoltarea eșantioanelor se va face în recipiente/ambalaje sterile care să asigure integritatea și trasabilitatea, astfel concepute încât să nu permită substituirea, contaminarea sau degradarea eșantioanelor.

Instrumentarul utilizat la prelevarea eșantioanelor este cel menționat în Regulamentul (CE) nr. 152/2009 și trebuie să fie curățat și dezinfectat înainte de începerea operațiunii.

După constituire, fiecare probă finală se individualizează prin etichetare, se ambalează separat astfel încât să nu se deterioreze în timpul transportului, se sigilează pentru a se evita substituirea.

7. Cererea de analize pentru recoltarea probelor finale

Ulterior prelevării probelor finale se completează cererea de analiză (v. **Anexa 1**) care va fi semnată de medicul veterinar oficial care a recoltat probele și va fi contrasemnată de reprezentantul legal al unității sau crescătorul de animale. În cazul în care contrasemnatarul refuză să semneze cererea de analiză, aceasta va fi semnată numai de medicul veterinar oficial și de un martor.

Cererea de analiză se întocmește în trei exemplare, din care primul va însoți probele expediate la laborator, al doilea rămâne la medicul veterinar oficial iar cel de-al treilea exemplar la operator.

Instrucțiunile de completare a formularului (cerere de analiză) sunt transmise de A.N.S.V.S.A. prin note de serviciu.

8. Transportul și expedierea probelor finale

În scopul asigurării integrității probelor finale, o atenție deosebită trebuie acordată condițiilor de transport, temperaturii în timpul transportului și timpului de expediere al probelor finale la laborator pentru analize.

Pe durata transportului se va respecta temperatura recomandată pentru păstrarea tipului de furaj prelevat.

Intervalul dintre prelevarea probelor finale și realizarea examenului microbiologic trebuie să fie cât mai redus, pentru a păstra condiția microbiologică inițială a probelor - supraviețuirea bacteriilor infectante și evitarea multiplicării celor contaminante, în conformitate cu ISO TS 17725/2015 “Microbiology of the food chain- Sampling, techniques for microbiological analysis of food and feed samples”.

După prelevare, probele finale destinate examenului microbiologic trebuie să ajungă în laborator în maximum 48 de ore de la prelevare.

Cantitățile de probe finale pentru fiecare plan de recoltare sunt specificate în Ordinul A.N.S.V.S.A. nr.110/2020, astfel:

Categoria de furaje	Microorganisme	Plan de prelevare	Limite*2)			
		de probe*1)	n	c	m	M
1. Materii prime pentru furaje reprezentate de boabe de cereale și produsele acestora: tărâțe, făină, turte etc.	Salmonella		5	0	Nedetectat în 25 g	
2. Materii prime pentru	Salmonella		5	0	Nedetectat în 25 g	

furaje reprezentate de				
semințe de oleaginoase,				
fructe oleaginoase și				
produsele acestora				
_____	_____	_____	_____	_____
3. Alte materii prime pentru	Salmonella	5	0	Nedetectat în 25
g				
furaje: semințe de				
leguminoase, tuberculi,				
rădăcini, semințe și fructe,				
fibroase și grosiere				
_____	_____	_____	_____	_____
4. Preamestecuri de aditivi	Salmonella	5	0	Nedetectat în 25
g				
_____	_____	_____	_____	_____
5. Produse și derivate din	Salmonella	5	0	Nedetectat în 25
g				
lapte, înlocuitori de lapte				
praf - lapte praf, zer praf,				
pudră proteică, concentrat				
proteic etc.				
_____	_____	_____	_____	_____

6. Furaje complete	Salmonella	5	0	Nedetectat în 25 g
--------------------	------------	---	---	--------------------

_____	_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------	-------

7. Furaje murate: silozuri	Listeria	5	0	Nedetectat în 25 g
----------------------------	----------	---	---	--------------------

și semisilozuri	monocytogenes			
-----------------	---------------	--	--	--

_____	_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------	-------

*1) n = numărul de unități care constituie proba finală; c = numărul de unități de probă finală care dau valori între m și M .

*2) $m = M$, limitele date se referă la fiecare unitate de probă testată.

Nr CA

Data/ora receptiei/.....

Responsabil receptie.....

Semnatura

(se va completa de personalul din laborator)

CERERE ANALIZA

Nr...../data

(se va completa de emitent)

Vizat:

DSVSA

Compartiment

Nume si prenume

Semnatura

(se va completa de personalul din DSVSA)

Animale Tabel Animale Produse / Obiective Tabel Produse / Obiective

Emitent

(PJ / PF)* judet*

localitatea* adresa*

cod postal tel./fax E-mail

CUI/CNP banca cont

Subsemnatul(a)* în calitate de*

în cadrul unitatii* cu sediul în judetul*

localitatea* adresa*

am prelevat probe în data de* în vederea efectuării analizelor de laborator conform legislației în vigoare, de

la:

Provenienta probe

aceleasi date cu ale emitentului**

(PJ / PF)* cu sediul social/ domiciliul în județul*

localitatea* adresa*

telefon E-mail CUI/CNP

din unitatea (denumirea punctului de lucru)* cu sediul în județul*

localitatea* adresa*

înregistrata/ autorizata sanitar veterinar cu nr. din având tipul de unitate*

codul de unitate* reprezentat de dl/dna., în calitate de

legitim/legitimata cu actul de identitate seria nr., eliberat de la data de

Contextul prelevării*: Supraveghere, Monitorizare, Confirmare, La Cerere

Program prelevare probe*:

Oficial Național (Supraveghere), Oficial EU, Oficial National si EU, Industrie / Privat, Studiu Subventie

Altele :

Strategie de prelevare*:

Obiectivă, Suspiciune, Selectivă, Altele

Adresez prezenta cerere de analize către laboratorul*

Curier probe: **Tel.**

Semnatura

.....

ANEXA 1 (Siguranța Alimentelor și a Hranei pentru Animale) la CEREREA ANALIZA nr/.....

MICROBIOLOGIE PARAZITOLOGIE FIZICO-CHIMIC

OMG

		<i>Proba 1</i>	<i>Proba 2</i>	<i>Proba 3</i>	<i>Proba 4</i>	<i>Proba 5</i>
Date privind produsul	Denumire (comercială) produs					
	Specia (de la care provine prod./pentru care este dest prod)					
	<i>Matrice</i>					
	Nume și adresă producător (țara, localitatea, regiunea, str, etc.)					
	Numele și adresa importatorului (țara, localitatea, str, etc.)					
Tratamentul aplicat produsului*:						
Date privind lotul de prelevat	Cantitatea lotului (kg, t, l, etc)	La producție <input type="checkbox"/> /				
		comercializare <input type="checkbox"/> /				
		Import <input type="checkbox"/> (înainte de punerea în liberă circulație):				
	La prelevare:					
	Mărime lot (buc, ambalaje)					
	Număr de lot:					
	Data producției (zz.ll.aaaa)					
	Data expirării (zz.ll.aaaa)					
Țara de origine						
Țara de destinație						
Circuitul produselor						
Document de atestare a provenienței (<input type="checkbox"/> DVCI, <input type="checkbox"/> DCI, <input type="checkbox"/> DI <input type="checkbox"/> TRACES)						
Analize solicitate						

		<i>Proba 1</i>	<i>Proba 2</i>	<i>Proba 3</i>	<i>Proba 4</i>	<i>Proba 5</i>
Date generale privind prelevarea	Baza legală/procedură/ghid privind metoda de prelevare a probei , probei de referință și probei pentru opinie suplimentară					
	În cazul în care nu a fost posibilă respectarea procedurii de prelevare, motivul nerespectării					
	Locul prelevării					
Date privind Proba de laborator	Nr. de unități proba prelevate					
	Greutatea/cantitatea totală a probei de laborator					
	Mod de ambalare a probei:					
	Temperatura la prelevare:					
	Nr. sigiliu					
Date privind contraproba	Nr. Sigiliului					
	Responsabil pentru identificarea și păstrarea contraprobă					
Alte informații						

* **Nota:** ex. tratament termic (scăzut, pasteurizat, UHT, afumat, fiert, fiert și afuma)/ metoda de racire carcasa pasare etc

Până la sosirea rezultatelor examenelor de laborator, loturile din care s-au prelevat probele menționate mai sus se pot supune următoarelor restricții:

.....

Prezentul proces-verbal s-a încheiat în 3 exemplare, **semnate și ștampilate** dintre care unul în **original** însoțește probele ce se trimite la laborator, unul rămâne la persoana oficială care a efectuat prelevarea, iar un exemplar la unitate (proprietar).

Responsabil prelevare

Nume/Prenume (Semnătura /Ștampila autorității)

Reprezentantul PJ / PF

Nume/Prenume (Semnătura/Ștampila)

Martor,

Nume/Prenume (Semnătura)

Director General D.G.S.B.A.: Dr. Velizar BARBULI

Director D.B.N.A.: Dr. Mihaela DUMITRACHE

Coordonator C.N.A.: Dr. Alexandru DUMITRESCU

Consilier: Dr. Alexandru SUPEANU

Director I.I.S.P.V.: Dr. Rodica TĂNĂSUICĂ

Director Tehnic I.I.S.P.V.: Dr. Horia ALBU

Şef Serviciu Microbiologie: Dr. Iuliana MIHAI

Consilier: Dr. Carmen MANEA