

**GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA****HOTĂRÂRE nr. _____****din _____ 2025****Chișinău****cu privire la stabilirea normei pentru efectuarea controalelor oficiale asupra produselor de origine animală destinate consumului uman**

În temeiul art. 17 alin. (2), (3) și (5) din Legea nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2024, 199-201, art. 265), cu modificările ulterioare, Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Norma privind efectuarea controalelor oficiale asupra produselor de origine animală destinate consumului uman, (se anexează).
2. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor.
3. Se abrogă Hotărârea Guvernului nr. 1112/2010 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare de organizare a controlului specific oficial al produselor alimentare de origine animală (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2010, 247-251, art. 1235), cu modificările ulterioare.
4. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data intrării în vigoare a Legii nr. 82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar.

Prim-ministru**DORIN RECEAN**

Contrasemnează:

Ministrul agriculturii și
industriei alimentare

Ludmila Catlabuga

NORMA
privind efectuarea controalelor oficiale asupra produselor de origine animală
destinate consumului uman

Prezenta Normă transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/627 al Comisiei din 15 martie 2019 de stabilire a unor modalități practice uniforme pentru efectuarea controalelor oficiale asupra produselor de origine animală destinate consumului uman în conformitate cu Regulamentul (UE) 2017/625 al Parlamentului European și al Consiliului și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 2074/2005 al Comisiei în ceea ce privește controalele oficiale, CELEX: 32019R0627, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 131/51 din 17.05.2019, așa cum a fost modificat ultima dată prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/2503 al Comisiei din 19 decembrie 2022;

Capitolul I
DOMENIUL DE APLICARE ȘI NOȚIUNI

1. Norma privind efectuarea controalelor oficiale asupra produselor de origine animală destinate consumului uman (în continuare – *Normă*) stabilește modalitățile practice uniforme pentru efectuarea controalelor oficiale și măsuri legate de producția de produse de origine animală destinate consumului uman. Aceste controale și măsuri oficiale se efectuează de către autoritatea competentă, luând în considerare cerințele prevăzute la art. 17 alin. (2), (3) și (5) din Legea nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar.

2. Norma cuprinde:

2.1. cerințele specifice și frecvența minimă uniformă a controalelor oficiale asupra oricărui produs de origine animală, în ceea ce privește auditurile și marca de identificare;

2.2. cerințele specifice și frecvența minimă uniformă a controalelor oficiale asupra cărnii proaspete, inclusiv cerințele specifice pentru audituri și sarcini specifice în ceea ce privește controalele asupra cărnii proaspete;

2.3. măsurile care trebuie luate în caz de neconformitate a cărnii proaspete cu cerințele menționate în legislația națională privind protecția sănătății umane și a sănătății și bunăstării animalelor;

2.4. cerințele tehnice și modalitățile practice în ceea ce privește marca de sănătate, conform pct.8 din Hotărârea Guvernului nr. 435/2010 privind aprobarea Regulilor specifice de igienă a produselor alimentare de origine animală (*în continuare – Hotărârea Guvernului nr.435/2010*);

2.5. cerințele specifice și frecvența minimă uniformă a controalelor oficiale asupra laptelui, colostrului, produselor lactate și produselor pe bază de colostru;

2.6. cerințe specifice pentru efectuarea controalelor oficiale privind moluștele bivalve vii;

2.7. cerințele specifice și frecvența minimă uniformă a controalelor oficiale asupra produselor pescărești.

3. În prezenta Normă noțiunile de „carne proaspătă”, „colostru”, „produse lactate”, „produse pe bază de colostru”, „zonă de producție”, „secție de tranșare”, „moluște bivalve”, „produse pescărești”, „unitate”, „abator ”, „ungulate domestice”, „unitate de manipulare a vânatului” , „vânat mare sălbatic”, „lagomorfe”, „carcasă”, „organe comestibile” , „vânat mic sălbatic” , „păsări de curte”, „viscere”, „carne ”, „vânat de crescătorie” , „vânat sălbatic”, „exploatație de producție a laptelui” , „lapte crud”, „centru de expediere”, „vas fabrică”, „navă frigorifică”, „produs pescăresc proaspăt” „produs pescăresc preparat” și „produs pescăresc prelucrat” se utilizează în sensul definit în Hotărârea Guvernului nr.435/2010;

3.1 Noțiunile „operator din domeniul alimentar”, „producție primară”, „trasabilitate”, „etape de producție, prelucrare și distribuție” și „introducere pe piață” se utilizează în sensul definit în Legea 306/2018 privind siguranța alimentelor.

3.2. Noțiunile „criteriu microbiologic” și „carne de reptile” se utilizează în sensul definit în Hotărârea Guvernului nr.221/2009 cu privire la aprobarea cerințelor privind criteriile microbiologice pentru produsele alimentare (*în continuare – Hotărârea Guvernului nr.221/2009*);

3.3. Noțiunile „abator de capacitate mică” și „unitate de prelucrare a vânatului de capacitate redusă” se utilizează în sensul definit în Hotărârea Guvernului nr. .../2025 cu privire la aprobarea Normei specifice pentru efectuarea controalelor oficiale vizând producția de carne.

3.4 „materiale cu riscuri specificate” – se utilizează în sensul definit în pct. 4.6 din Hotărârea Guvernului nr. 713/2024 cu privire la aprobarea Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă.

3.5 „contaminare” - se utilizează în sensul definit în art. 2 al Legii nr. 296/2017 privind cerințele generale de igienă a produselor alimentare;

3.6 „șeptel” – totalitatea păsărilor de curte care au același statut sanitar, ținute în același local sau aceeași împrejmuire și care constituie o unitate epidemiologică în conformitate cu pct. 8 din Hotărârea Guvernului nr.398/2012 pentru aprobarea unor norme sanitar-veterinare privind controlul și reducerea prevalenței salmonelelor în efectivele de animale;

3.7 „unitate animal viu” - se utilizează în sensul definit în pct. 5 din Hotărârea Guvernului nr. 369/2015 pentru aprobarea Normelor sanitar-veterinare privind protecția animalelor în momentul uciderii, și, adițional, se definesc următoarele noțiuni:

3.8 „*zona de relocare*” - zonă maritimă din estuare sau lagune, bine delimitată și semnalizată cu geamanduri piloni sau orice alt dispozitiv fix și utilizat, în exclusivitate, pentru purificarea naturală a moluștelor bivalve vii;

3.9 „*exploatație de origine*” - înseamnă exploatația în care animalele au fost crescute cel mai recent;

3.10 „*biotoxine marine*” - substanțe toxice acumulate de moluștele bivalve, în special atunci când se hrănesc cu plancton care conține toxine;

3.11 „*reptile*” - înseamnă animale care aparțin speciilor *Alligator mississippiensis*, *Crocodylus johnstoni*, *Crocodylus niloticus*, *Crocodylus porosus*, *Timon Lepidus*, *Python reticulatus*, *Python molurus bivittatus* sau *Pelodiscus sinensis*;

Capitolul II

CERINȚE SPECIFICE PRIVIND EFECTUAREA CONTROALELOR OFICIALE ȘI FRECVENȚA MINIMĂ UNIFORMĂ A CONTROALELOR OFICIALE ASUPRA PRODUSELOR DE ORIGINE ANIMALĂ

Secțiunea 1 Cerințe specifice pentru auditurile efectuate de către autoritatea competentă în unitățile care manipulează produse de origine animală

Subsecțiunea 1

Cerințe care fac obiectul auditării

4. La auditarea bunelor practici de igienă în unități, autoritatea competentă verifică dacă operatorii din domeniul alimentar care manipulează produse de origine animală aplică în mod continuu și adecvat procedurile privind cel puțin următoarele puncte:

- 4.1. proiectarea și întreținerea spațiilor și echipamentelor;
- 4.2. igiena preoperațională, operațională și postoperațională;
- 4.3. igiena personală;
- 4.4. pregătirea în domeniul igienei și al procedurilor de lucru;
- 4.5. combaterea dăunătorilor;
- 4.6. calitatea apei;
- 4.7. controlul temperaturii;
- 4.8. controalele privind animalele sau mărfurile alimentare care intră și ies din unitate, precum și ale documentelor care le însoțesc.

5. La auditarea procedurilor pe baza analizei riscurilor și a punctelor critice de control (HACCP), astfel cum se prevede în Legea nr. 296/2017 privind cerințele generale de igienă a produselor alimentare, autoritatea competentă verifică dacă operatorii din domeniul alimentar care manipulează produse de origine animală aplică aceste proceduri în mod continuu și adecvat.

6. Aceasta stabilește, în special, dacă procedurile oferă garanții, în măsura posibilului, că produsele de origine animală:

6.1. sunt în conformitate cu Cap. II din Hotărârea Guvernului nr. 221/2009;

6.2. sunt conforme cu normele în ceea ce privește:

6.2.1. monitorizarea reziduurilor chimice, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 298/2011 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind măsurile de supraveghere și control al unor substanțe și al reziduurilor acestora la animalele vii și la produsele lor, precum și al reziduurilor de medicamente de uz veterinar în produsele de origine animală;

6.2.2. limitele maxime de reziduuri pentru substanțele active din punct de vedere farmacologic, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 195/2011 pentru aprobare Regulamentului privind măsurile și procedurile de stabilire a limitelor maxime admise de reziduuri ale substanțelor farmacologic active în produse alimentare de origine animală;

6.2.3. substanțele interzise și neautorizate, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 942/2010 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinara privind interzicerea utilizării anumitor substanțe cu efect hormonal sau tireostatic și a substanțelor β -agoniste în creșterea animalelor;

6.2.4. contaminanții, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 724/2024 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind nivelurile maxime pentru anumiți contaminanți din produse alimentare și Hotărârea Guvernului nr. 657/2014 cu privire la aprobarea limitelor maxime pentru prezența coccidiostaticelor sau a histomonostaticelor în alimente în urma transferului inevitabil al acestor substanțe în furaje;

6.2.5. reziduurile de pesticide, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 867/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind limitele maxime de reziduuri de pesticide din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală;

6.3. nu prezintă riscuri fizice cum ar fi corpurile străine.

7. În cazul în care un operator din domeniul alimentar utilizează procedurile prevăzute de ghidurile de aplicare a principiilor HACCP, în conformitate cu Legea nr. 296/2017 privind cerințele generale de igienă a produselor alimentare, auditul trebuie să verifice dacă aceste ghiduri sunt utilizate corect.

8. La punerea în aplicare a sarcinilor de audit, autoritatea competentă urmărește, în mod special:

8.1. să se asigure că, în toate etapele procesului de producție, personalul și activitățile acestuia în unitate respectă cerințele în materie de practici de igienă și HACCP prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 221/2009, în Legea nr. 296/2017 privind cerințele generale de igienă a produselor alimentare și în Hotărârea Guvernului nr. 435/2010. Pentru a-și completa auditul, autoritatea competentă efectuează

controale de aptitudine pentru a se asigura că personalul deține un nivel suficient de competențe;

8.2. să verifice toate înregistrările relevante ale operatorilor din sectorul alimentar;

8.3. să preleve eșantioane pentru analizele de laborator, în cazul în care este necesar;

8.4. să documenteze elementele luate în considerare și rezultatele auditului.

Subsecțiunea a 2-a **Natura și frecvența auditării**

9. Natura și frecvența sarcinilor de audit privind fiecare unitate depind de riscul estimat. În acest sens, autoritatea competentă evaluează periodic:

9.1 riscurile pentru sănătatea umană și, după caz, pentru sănătatea animală;

9.2. în cazul abatoarelor, aspectele legate de bunăstarea animalelor;

9.3. tipul de prelucrare efectuat și rezultatele acesteia;

9.4. înregistrările anterioare ale operatorului din domeniul alimentar în ceea ce privește respectarea legislației privind alimentele.

10. În cazul în care operatorii din domeniul alimentar care intervin în lanțul alimentar iau măsuri suplimentare pentru a oferi garanții privind siguranța alimentelor, prin punerea în aplicare a sistemelor integrate, a sistemelor particulare de control sau a unei proceduri de certificare de către terți independenți sau prin alte mijloace și, în cazul în care aceste măsuri sunt documentate, iar animalele cuprinse în aceste sisteme pot fi identificate cu certitudine, autoritatea competentă ia în considerare aceste măsuri la efectuarea auditurilor pentru verificarea bunelor practici de igienă și a procedurilor bazate pe sistemul HACCP.

Secțiunea a 2-a **Cerințe specifice pentru marca de identificare**

11. Respectarea cerințelor Hotărârii Guvernului nr. 435/2010, referitoare la aplicarea mărcilor de identificare se verifică în toate unitățile desemnate în conformitate cu hotărârea menționată, pe lângă controlul respectării altor cerințe din domeniul trasabilității în conformitate cu art. 11 din Legea nr. 306/2018 privind siguranța alimentelor.

Secțiunea a 3-a **Evoluții științifice și tehnologice**

12. Republica Moldova informează celelalte țări după caz cu privire la evoluțiile științifice și tehnologice, astfel cum sunt menționate la art. 16 din Legea nr. 82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar, pentru examinare și acțiuni suplimentare, după caz.

Capitolul III

CERINȚE SPECIFICE PRIVIND EFECTUAREA CONTROALELOR OFICIALE ȘI FRECVENȚA MINIMĂ UNIFORMĂ A CONTROALELOR OFICIALE ASUPRA CĂRNII PROASPETE

Secțiunea 1

Cerințe suplimentare pentru auditurile desfășurate în unitățile care manipulează carne proaspătă

13. Pe lângă cerințele pentru audituri prevăzute în pct. 4 și 9 din Cap. II, atunci când efectuează un audit în unitățile care manipulează carne proaspătă, autoritatea competentă verifică conformitatea continuă cu propriile proceduri ale operatorilor din sectorul alimentar cu privire la colectarea, transportul, depozitarea și manipularea cărnii proaspete, precum și utilizarea sau eliminarea subproduselor de origine animală, inclusiv a materialelor cu riscuri specificate, pentru care sunt responsabile.

14. În cadrul auditurilor efectuate în abatoare, autoritatea competentă verifică evaluarea informațiilor privind lanțul alimentar, astfel cum se prevede în Hotărârea Guvernului nr. 435/2010.

15. Atunci când efectuează audituri ale procedurilor bazate pe sistemul HACCP, autoritatea competentă verifică dacă se acordă atenția cuvenită procedurilor prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 435/2010 și dacă procedurile operatorilor din sectorul alimentar garantează, în măsura în care este posibil, că respectiva carne proaspătă:

15.1. nu prezintă anomalii sau alterări patologice;

15.2. nu prezintă

15.2.1. contaminare cu materii fecale; sau

15.2.2. orice alt tip de contaminare considerată a reprezenta un risc inacceptabil pentru sănătatea umană;

15.3. respectă criteriile microbiologice prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 221/2009;

15.4. nu conține materiale cu riscuri specificate, în conformitate cu cerințele prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 713/2024 cu privire la aprobarea Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă.

Secțiunea a 2-a

Controale oficiale asupra cărnii proaspete

16. La efectuarea controalelor oficiale în conformitate cu prezentul capitol, medicul veterinar oficial trebuie să ia în considerare rezultatele auditurilor efectuate în conformitate cu secț. 1. Dacă este cazul, medicul veterinar oficial vizează controalele oficiale în ceea ce privește deficiențele constatate în cadrul auditurilor anterioare.

Secțiunea a 3-a
Controale ale documentelor
Subsecțiunea 1

Obligațiile autorității competente în ceea ce privește controalele documentelor

17. Autoritatea competentă informează operatorul din domeniul alimentar al exploatației de origine cu privire la elementele minime ale informațiilor privind lanțul alimentar care trebuie să fie furnizate operatorului abatorului, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 435/2010.

18. Autoritatea competentă efectuează controalele necesare ale documentelor pentru a verifica dacă:

18.1. informațiile privind lanțul alimentar sunt comunicate în mod sistematic și eficient operatorului abatorului de către operatorul responsabil de creșterea animalelor sau păstrarea lor înaintea expediției;

18.2. informațiile privind lanțul alimentar sunt valabile și fiabile;

18.3. exploatației de origine îi sunt comunicate, după caz, informațiile pertinente în conformitate cu pct. 97 din prezenta Normă.

19. Atunci când animalele sunt trimise la un abator în altă țară, autoritatea competentă de la exploatarea de origine și de la locul de sacrificare cooperează pentru a se asigura că informațiile privind lanțul alimentar furnizate de către operatorul din domeniul alimentar al exploatației de origine sunt accesibile operatorului abatorului care le primește.

Subsecțiunea a 2-a
Obligațiile medicului veterinar oficial în ceea ce privește controalele documentelor

20. Medicul veterinar oficial verifică rezultatele controalelor și ale evaluărilor informațiilor privind lanțul alimentar furnizate de operatorul abatorului în conformitate cu secț. a 3-a din Cap. III al Hotărârii Guvernului nr. 435/2010. Medicul veterinar oficial ia în considerare aceste controale și evaluări la efectuarea inspecțiilor ante-mortem și post-mortem, alături de orice alte informații relevante din evidențele exploatației de proveniență a animalelor.

21. Atunci când efectuează inspecții ante-mortem și post-mortem, medicul veterinar oficial ia în considerare certificatele oficiale care sunt aprobate de autoritatea competentă, precum și orice declarații ale medicilor veterinari care efectuează controale oficiale sau alte controale la nivelul producției primare.

22. În cazul sacrificării de urgență a ungulatelor domestice în exteriorul abatorului, medicul veterinar oficial al abatorului examinează certificarea prevăzută de autoritatea competentă și emisă de medicul veterinar oficial care a efectuat inspecția

ante-mortem în conformitate cu secțiunea a 6-a din Cap. IV al Hotărârii de Guvern nr. 435/2010 și cu orice alte informații relevante furnizate de operatorul din sectorul alimentar.

23. În cazul vânatului mare sălbatic, medicul veterinar oficial al unității de manipulare a vânatului examinează și ia în considerare declarația care însoțește corpul animalului, eliberată de o persoană formată, în conformitate cu secțiunea a 3-a din Cap. VI al Hotărârii de Guvernului nr. 435/2010.

Secțiunea a 4-a
Inspecția ante-mortem
Subsecțiunea 1
Cerințe privind inspecția ante-mortem la abator

24. Toate animalele sunt supuse inspecției ante-mortem înainte de sacrificare. Cu toate acestea, inspecția poate fi limitată la un eșantion reprezentativ de păsări din fiecare șeptel și un eșantion reprezentativ de lagomorfe din fiecare exploatare de origine de lagomorfe.

25. Inspecția ante-mortem are loc în termen de 24 de ore după sosirea animalelor la abator și la mai puțin de 24 de ore înainte de sacrificare. Medicul veterinar oficial poate solicita o inspecție ante-mortem suplimentară în orice alt moment.

26. Inspecțiile ante-mortem trebuie să determine, în ceea ce privește animalul inspectat în cauză, dacă există vreun semn:

26.1. că sănătatea și bunăstarea animalului au fost compromise;

26.2. al oricărei stări, anomalii sau boli care transformă carnea proaspătă în carne improprie consumului uman sau care ar putea afecta sănătatea animalelor, acordând o atenție specială depistării zoonozelor și bolilor animalelor pentru care sunt prevăzute norme de sănătate animală în Legea 196/2024 privind sănătatea animală;

26.3. al utilizării substanțelor interzise sau neautorizate, al utilizării abuzive a medicamentelor de uz veterinar sau al prezenței reziduurilor chimice sau a contaminanților.

27. Inspecția ante-mortem include verificarea respectării de către operatorii din sectorul alimentar a obligației de a se asigura că animalele au pielea curată și părul curat, astfel încât să se evite orice risc inacceptabil de contaminare a cărnii proaspete în timpul sacrificării.

28. Medicul veterinar oficial trebuie să efectueze o inspecție clinică a tuturor animalelor pe care operatorul din domeniul alimentar sau un membru al personalului auxiliar oficial este posibil să le fi separat de restul animalelor pentru o inspecție ante-mortem amănunțită.

29. În cazul în care inspecția ante-mortem se efectuează la exploatarea de origine astfel cum se specifică în legislația națională, medicul veterinar oficial al abatorului efectuează o inspecție ante-mortem numai în cazurile și în măsura specificate.

Secțiunea a 5-a
Inspecția post-mortem
Subsecțiunea 1
Cerințe pentru inspecția post-mortem

30. Sub rezerva derogării prevăzute în secțiunea a 3-a, Cap. VI din Hotărârea Guvernului nr. 435/2010, carcasele și organele comestibile care însoțesc animalul sunt supuse inspecției post-mortem:

30.1. fără întârziere după sacrificare, sau

30.2. cât mai curând posibil după sosirea la unitatea de manipulare a vânatului.

31. Autoritatea competentă poate solicita operatorului din domeniul alimentar să pună la dispoziție instalații tehnice speciale și spațiu suficient pentru verificarea organelor comestibile.

32. Autoritatea competentă:

32.1. verifică toate suprafețele externe, inclusiv pe cele ale cavităților corporale ale carcaselor, precum și organele comestibile;

32.2. acordă o atenție deosebită depistării zoonozelor și a bolilor animalelor pentru care sunt prevăzute norme de sănătate animală în Legea 196/2004 privind sănătatea animală.

33. Este necesar ca viteza liniei de sacrificare și efectivele de personal de inspecție prezente să fie adaptate pentru a se putea efectua o inspecție corespunzătoare.

Subsecțiunea a 2-a
Derogare privind calendarul inspecției post-mortem

34. Prin derogare de la pct. 30 autoritatea competentă poate permite ca, atunci când nici medicul veterinar oficial, nici membrul personalului auxiliar oficial nu sunt prezenți în unitatea de manipulare a vânatului sau în abator în timpul sacrificării și al eviscerării, inspecția post-mortem să fie întârziată cu o perioadă maximă de 24 de ore de la sacrificare sau de la intrarea în unitatea de manipulare a vânatului, cu condiția ca:

34.1 animalele în cauză să fie sacrificate într-un abator de capacitate redusă sau manipulate într-o unitate de manipulare a vânatului de capacitate redusă care sacrifică sau prelucrează:

34.1.1. mai puțin de 1 000 de unități animal viu; sau

34.1.2. mai puțin de 150 000 de păsări de curte, lagomorfe și vânat mic sălbatic pe an;

34.2. în cadrul unei unități de depozitare a cărnii și a organelor comestibile proaspete să existe instalații suficiente care să permită examinarea acestora;

34.3. inspecția post-mortem să fie efectuată de medicul veterinar oficial.

35. Autoritatea competentă să poată crește pragurile prevăzute la pct. 34, subpct 34.1. asigurând aplicarea derogării în cele mai mici abatoare și unități de manipulare a vânatului care corespund definiției de abator de capacitate redusă sau de unitate de manipulare a vânatului de capacitate redusă și cu condiția ca producția anuală combinată a acestor unități să nu depășească 5 % din cantitatea totală de carne proaspătă produsă într-un stat:

35.1. pentru speciile vizate;

35.2. sau pentru toate ungulatele împreună;

35.3. pentru toate păsările de curte împreună; sau

35.4. pentru toate păsările și lagomorfele împreună.

În acest caz, autoritatea competentă notifică această derogare și probele în sprijinul acesteia în conformitate cu procedura prevăzută în legislația în vigoare.

36. În sensul pct. 34, subpct 34.1, se utilizează ratele de conversie prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 369/2015 pentru aprobarea Normei sanitar – veterinar privind protecția animalelor în momentul uciderii. Cu toate acestea, în cazul ovinelor și al caprinelor, precum și al cervidelor mici (cu o greutate în viu <100 kg), se utilizează o rată de conversie de 0,05 unități animal viu, iar în cazul altor specii de vânat mare se utilizează o rată de conversie de 0,2 unități animal viu.

Subsecțiunea a 3-a

Cerințe suplimentare de examinare pentru inspecția post-mortem

37. Dacă este necesar, se efectuează examinări suplimentare, cum sunt palpările și incizarea anumitor părți ale carcasei și ale organelor comestibile, precum și testări în laborator pentru:

37.1. a pune un diagnostic definitiv cu privire la o suspiciune de pericol; sau

37.2. a depista:

37.2.1. prezența unei boli animale pentru care sunt stabilite norme de sănătate animală în Legea 196/2024 privind sănătatea animală;

37.2.2. prezența unor reziduuri sau contaminanți chimici în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.298/2011 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinar privind măsurile de supraveghere și control al unor substanțe și al reziduurilor acestora la animalele vii și la produsele lor, precum și al reziduurilor de medicamente de uz veterinar în produsele de origine animală, în special:

37.2.2.1. reziduuri chimice în cantitate mai mare decât nivelurile stabilite în Ordinul conducătorului Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor nr. 5/2021

privind aprobarea listei substanțelor active din punct de vedere farmacologic și clasificarea lor în funcție de limitele reziduale maxime din produse alimentare de origine animală și în Hotărârea Guvernului nr. 867/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind limitele maxime de reziduuri de pesticide din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale;

37.2.2.2. contaminanți în cantitate mai mare decât nivelurile maxime stabilite în Hotărârea Guvernului nr. 724/2024 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind nivelurile maxime pentru anumiți contaminanți din produse alimentare și în Hotărârea Guvernului nr. 657/2014 cu privire la aprobarea limitelor maxime pentru prezența coccidiostaticelor sau a histomonostaticelor în alimente în urma transferului inevitabil al acestor substanțe în furaje ; sau

37.2.2.3. reziduuri de substanțe care sunt interzise sau neautorizate în conformitate cu Ordinul conducătorului Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor nr. 5/2021 privind aprobarea listei substanțelor active din punct de vedere farmacologic și clasificarea lor în funcție de limitele reziduale maxime din produse alimentare de origine animală;

37.2.3. nerespectarea criteriilor microbiologice menționate în Hotărârea Guvernului nr. 221/2009 cu privire la aprobarea Cerințelor privind criteriile microbiologice pentru produse alimentare sau posibila prezență a altor pericole microbiologice care pot transforma carnea proaspătă în carne improprie pentru consumul uman;

37.2.4. prezența altor factori care pot duce la situația în care carnea proaspătă să fie declarată improprie pentru consumul uman sau în care să fie impuse restricții privind utilizarea acesteia.

38. În timpul inspecției post-mortem, trebuie luate precauții pentru a se asigura reducerea la minimum a riscului de contaminare a cărnii proaspete prin operațiuni cum sunt palparea, tranșarea sau incizarea.

Subsecțiunea a 4-a

Cerințe pentru inspecția post-mortem a solipedelor domestice, a bovinelor în vârstă de peste opt luni și a porcilor domestici în vârstă de peste cinci săptămâni, precum și a vânatului mare sălbatic

39. Cerințele prevăzute în prezenta subsecțiune se aplică în mod suplimentar față de cerințele de la subsecț. 1 și 3 la prezenta secțiune.

40. Este necesar ca medicul veterinar oficial să ceară despicarea longitudinală în două semicarcase, urmând coloana vertebrală, a carcaselor de solipede domestice, de bovine în vârstă de peste opt luni și de porci domestici în vârstă de peste cinci săptămâni, în vederea inspecției post-mortem.

41. În cazul în care este necesar pentru inspecția post-mortem, medicul veterinar oficial poate, de asemenea, cere ca orice cap sau carcasă să fie despicate în lungime. Cu toate acestea, pentru a se ține seama de obiceiurile alimentare specifice, de

dezvoltarea tehnologică sau de situații specifice privind sănătatea animală, medicul veterinar oficial poate autoriza să nu fie despicate în două carcasele de solipede domestice, de bovine în vârstă de peste opt luni și de porci domestici în vârstă de peste cinci săptămâni destinate inspecției post-mortem.

42. În cazul abatoarelor de capacitate redusă sau al unităților de manipulare a vânatului de capacitate redusă care manipulează mai puțin de 1 000 de unități animal vii pe an, medicul veterinar oficial poate autoriza, din motive sanitare, tranșarea în sferturi de carcase a solipedelor domestice adulte, a bovinelor adulte și a vânatului mare sălbatic adult înainte de inspecția post-mortem.

Subsecțiunea a 5-a

Cerințe suplimentare pentru inspecția post-mortem în caz de sacrificare de urgență

43. În cazul sacrificării de urgență, carcasa face obiectul, cât mai rapid posibil, al unei inspecții post-mortem în conformitate cu subsecț. 1-4, din prezenta secțiune înainte de a fi declarată corespunzătoare pentru consumul uman.

Subsecțiunea a 6-a

Modalități practice pentru inspecția post-mortem a bovinelor domestice, a ovinelor și caprinelor domestice, a solipedelor domestice și a porcinelor domestice

44. În cazul în care inspecția post-mortem este efectuată de un medic veterinar oficial, sub supravegherea medicului veterinar oficial sau, atunci când se oferă la fața locului suficiente garanții, sub responsabilitatea medicului veterinar oficial în conformitate cu art. 17, alin. (2), pct. 3 din Legea nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar și în conformitate cu secțiunea 7 din Hotărârea Guvernului nr. .../2025 cu privire la aprobarea Normei specifice pentru efectuarea controalelor oficiale vizând producția de carne, autoritatea competentă se asigură că modalitățile practice prevăzute în următoarele subsecț. 7-13 sunt respectate în cazul bovinelor domestice, al ovinelor și caprinelor domestice, al solipedelor domestice și al porcinelor domestice, pe lângă cerințele prevăzute la subsecț. 1, 3 și 4.

Subsecțiunea a 7-a

Animale tinere din specia bovină

45. Carcasele și organele comestibile ale următoarelor animale din specia bovină sunt supuse procedurilor de inspecție post-mortem prevăzute la pct. 46:

45.1. animale în vârstă de sub opt luni; și

45.2. animale în vârstă de sub 20 de luni dacă sunt crescute fără acces la pășuni pe parcursul întregii lor vieți dintr-o altă țară sau într-o regiune a unei țări declarate oficial indemne de tuberculoză, în conformitate cu legislația în vigoare.

46. Procedurile de inspecție post-mortem includ cel puțin o examinare vizuală:

46.1. a capului și a gâtului; împreună cu palparea și examinarea ganglionilor limfatici retrofaringieni (*Lnn. retropharyngiales*), cu toate acestea, pentru a asigura supravegherea statutului oficial de indemne de tuberculoză, Republica Moldova decide să efectueze investigații suplimentare; inspectarea cavității bucale și a orofaringelui;

46.2. a plămânilor, a traheii și a esofagului; palparea plămânilor; palparea și examinarea ganglionilor limfatici bronhici și mediastinali (*Lnn. bifurcationes, eparteriales și mediastinales*);

46.3. a pericardului și a inimii;

46.4. a diafragmei;

46.5. a ficatului și a nodulilor limfatici hepatici și pancreatici (*Lnn. portales*);

46.6. a tractului gastrointestinal, a mezenterului și a nodulilor limfatici stomacali și mezenterici (*Lnn. gastrici, mesenterici, craniales și caudales*);

46.7. a splinei;

46.8. a rinichilor;

46.9. a pleurei și a peritoneului;

46.10. a regiunii ombilicale și a articulațiilor la animalele tinere.

47. Procedurile de inspecție post-mortem se efectuează în conformitate cu art. 17, alin.(2), pct. 3 din Legea nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar și în conformitate cu secțiunea 7 și 8 din Hotărârea Guvernului nr. .../2025 cu privire la aprobarea Normei specifice pentru efectuarea controalelor oficiale vizând producția de carne, prin incizia și palparea carcasei și a organelor, în cazul în care există indicii ale unui risc potențial pentru sănătatea umană, sănătatea sau bunăstarea animalelor indicate în conformitate cu subsecțiunea 13:

47.1. incizia ganglionilor limfatici retrofaringieni (*Lnn. retropharyngiales*); palparea limbii;

47.2. incizia ganglionilor limfatici bronhici și mediastinali (*Lnn. bifurcationes, eparteriales și mediastinales*); deschiderea longitudinală a traheii și a principalelor ramificații bronhice; plămânii trebuie să fie incizați în treimea posterioară, perpendicular pe axa principală; aceste incizii nu sunt necesare dacă plămânii sunt excluși de la consumul uman;

47.3. incizia longitudinală a inimii, astfel încât să fie deschise ventriculele și să fie secționat septul interventricular;

47.4. incizia nodulilor limfatici stomacali și mezenterici;

47.5. palparea splinei;

47.6. incizia rinichilor și a nodulilor limfatici renali (*Lnn. renales*);

47.7. palparea regiunii ombilicale și a articulațiilor. Regiunea ombilicală trebuie să fie incizată și articulațiile trebuie să fie deschise; este necesar să fie examinat lichidul sinovial.

Subsecțiunea a 8-a **Alte animale din specia bovină**

48. Carcasele și organele comestibile ale bovinelor, altele decât cele menționate la pct. 45, sunt supuse următoarelor proceduri de inspecție post-mortem:

48.1. examinarea vizuală a capului și a gâtului; incizia și examinarea ganglionilor limfatici retrofaringieni (*Lnn. retropharyngiales*); inspectarea maseterilor externi, unde este necesar să fie practicate două incizii paralele cu mandibula, precum și a maseterilor interni (mușchii interni pterigoizi), care sunt incizați într-un singur plan. Limba este detașată în prealabil pentru a permite o examinare detaliată a cavității bucale și a orofaringelui;

48.2. inspecția traheii și a esofagului; inspecția vizuală și palparea plămânilor; incizia și examinarea ganglionilor limfatici bronhici și mediastinali (*Lnn. bifurcationes, eparteriales și mediastinales*);

48.3. examinarea vizuală a pericardului și a inimii, aceasta din urmă făcând obiectul unei incizii longitudinale, astfel încât să fie deschise ventriculele și să fie secționat septul interventricular;

48.4. examinarea vizuală a diafragmei;

48.5. examinarea vizuală a ficatului și a ganglionilor limfatici hepatici și pancreatici (*Lnn. portales*);

48.6. examinarea vizuală a tractului gastrointestinal, a mezenterului, a ganglionilor limfatici stomacali și mezenterici (*Lnn. gastrici, mesenterici, craniales și caudales*); palparea ganglionilor limfatici stomacali și mezenterici;

48.7. examinarea vizuală a splinei;

48.8. examinarea vizuală a rinichilor;

48.9. examinarea vizuală a pleurei și a peritoneului;

48.10. examinarea vizuală a organelor genitale (cu excepția penisului, în cazul în care a fost deja îndepărtat);

48.11. examinarea vizuală a ugerului și a ganglionilor limfatici ai acestuia (*Lnn. supramammarii*).

49. Procedurile de inspecție post-mortem se efectuează în conformitate cu art. 17, alin.(2), pct. 3 din Legea nr. 82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar și în conformitate cu secțiunea 7 și 8 din Hotărârea Guvernului nr. .../2025 cu privire la aprobarea Normei specifice pentru efectuarea controalelor oficiale vizând producția de carne, prin incizia și palparea carcasei și a organelor, în cazul în care există indicii ale unui risc potențial pentru sănătatea umană, sănătatea sau bunăstarea animalelor indicate în conformitate cu subsect. 13:

49.1. incizia și examinarea ganglionilor limfatici submaxilari și parotidieni (*Lnn. mandibulares* și *parotidei*); palparea limbii și a orofaringelui;

49.2. deschiderea longitudinală a traheii și a principalelor ramificații bronhice; plămânii trebuie să fie incizați în treimea posterioară, perpendicular pe axa principală; aceste incizii nu sunt necesare dacă plămânii sunt excluși de la consumul uman;

49.3. palparea ficatului și a nodulilor limfatici hepatici și pancreatici (*Lnn. portales*); incizia suprafetei gastrice a ficatului și a bazei lobului caudat pentru a examina canalele biliare;

49.4. incizia nodulilor limfatici stomacali și mezenterici;

49.5. palparea splinei;

49.6. incizia rinichilor și a nodulilor limfatici renali (*Lnn. renales*);

49.7. palparea și incizia ugerului și a ganglionilor limfatici ai acestuia (*Lnn. supramammarii*) la vaci. Este deschisă fiecare jumătate a ugerului printr-o incizie longitudinală și profundă până la sinusurile lactofore (*sinus lactiferos*), iar ganglionii limfatici ai ugerului sunt incizați, cu excepția cazului în care ugerul este exclus de la consumul uman.

Subsecțiunea a 9-a

Animale domestice tinere din specia ovină și caprină și animale din specia ovină fără incisivi permanenți

50. Carcasele și organele comestibile de ovine fără incisivi permanenți sau în vârstă de până la 12 luni și de caprine în vârstă de până la șase luni trebuie să fie supuse următoarelor proceduri de inspecție post-mortem:

50.1. examinarea vizuală a capului, inclusiv a gâtului, a gurii, a limbii și a ganglionilor limfatici parotidieni și retrofaringieni. Aceste examinări nu sunt necesare în cazul în care autoritatea competentă este în măsură să ofere garanții că este exclus de la consumul uman capul, inclusiv limba și creierul;

50.2. examinarea vizuală a plămânilor, a traheii și a esofagului, precum și a ganglionilor limfatici bronhici și mediastinali (*Lnn. bifurcationes, eparteriales* și *mediastinales*);

50.3. examinarea vizuală a pericardului și a inimii;

50.4. examinarea vizuală a diafragmei;

50.5. examinarea vizuală a ficatului și a ganglionilor limfatici hepatici și pancreatici (*Lnn. portales*);

50.6. examinarea vizuală a tractului gastrointestinal, a mezenterului, a nodulilor limfatici stomacali și mezenterici (*Lnn. gastrici, mesenterici, craniales* și *caudales*);

50.7. examinarea vizuală a splinei;

50.8. examinarea vizuală a rinichilor;

50.9. examinarea vizuală a pleurei și a peritoneului;

50.10. examinarea vizuală a regiunii ombilicale și a articulațiilor.

51. Procedurile de inspecție post-mortem se efectuează în conformitate cu art. 17, alin.(2), pct. 3 din Legea nr. 82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar și în conformitate cu sect. 7 și 8 Hotărârea Guvernului nr. .../2025 cu

privire la aprobarea Normei specifice pentru efectuarea controalelor oficiale vizând producția de carne. , prin incizia și palparea carcasei și a organelor, în cazul în care există indicii ale unui risc potențial pentru sănătatea umană, sănătatea sau bunăstarea animalelor indicate în conformitate cu subsecț. 13:

51.1. palparea gâtului, a gurii, a limbii și a ganglionilor limfatici parotidieni. Cu excepția cazului în care normele de sănătate animală prevăd altfel, aceste examinări nu sunt necesare în cazul în care autoritățile competente sunt în măsură să ofere garanții că este exclus de la consumul uman capul, inclusiv limba și creierul;

51.2. palparea plămânilor; incizia plămânilor, a traheii, a esofagului și a ganglionilor limfatici bronhici și mediastinali;

51.3. incizia inimii;

51.4. palparea ficatului și a nodulilor săi limfatici; incizia suprafeței gastrice a ficatului pentru examinarea canalelor biliare;

51.5. palparea splinei;

51.6. incizia rinichilor și a nodulilor limfatici renali (*Lnn. renales*);

51.7. palparea regiunii ombilicale și a articulațiilor; regiunea ombilicală trebuie să fie incizată și articulațiile trebuie să fie deschise; este necesar să fie examinat lichidul sinovial.

Subsecțiunea a 10-a

Alte animale domestice din speciile ovină și caprină

52. Carcasele și organele comestibile de ovine cărora le-a ieșit un incisiv permanent sau în vârstă de 12 luni sau mai mult și de caprine în vârstă de șase luni sau mai mult trebuie să fie supuse următoarelor proceduri de inspecție post-mortem:

52.1. examinarea vizuală a capului, inclusiv a gâtului, a gurii, a limbii și a ganglionilor limfatici parotidieni, și palparea ganglionilor limfatici retrofaringieni. Aceste examinări nu sunt necesare în cazul în care autoritatea competentă este în măsură să ofere garanții că este exclus de la consumul uman capul, inclusiv limba și creierul;

52.2. inspecția vizuală a plămânilor, a traheii și a esofagului; palparea plămânilor și a ganglionilor limfatici bronhici și mediastinali (*Lnn. bifurcationes, eparteriales și mediastinales*);

52.3. examinarea vizuală a pericardului și a inimii;

52.4. examinarea vizuală a diafragmei;

52.5. examinarea vizuală a ficatului și a ganglionilor limfatici hepatici și pancreatici (*Lnn. portales*); palparea ficatului și a nodulilor săi limfatici; incizia suprafeței gastrice a ficatului pentru examinarea canalelor biliare;

52.6. examinarea vizuală a tractului gastrointestinal, a mezenterului, a nodulilor limfatici stomacali și mezenterici (*Lnn. gastrici, mesenterici, craniales și caudales*);

52.7. examinarea vizuală a splinei;

52.8. examinarea vizuală a rinichilor;

52.9. examinarea vizuală a pleurei și a peritoneului;

52.10. examinarea vizuală a organelor genitale (cu excepția penisului, în cazul în care a fost deja îndepărtat);

52.11. examinarea vizuală a ugerului și a ganglionilor limfatici ai acestuia.

53. Procedurile de inspecție post-mortem se efectuează în conformitate cu art. 17, alin.(2), pct. 3 din Legea nr. 82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar și în conformitate cu secț. 7 și 8 din Hotărârea Guvernului nr. .../2025 cu privire la aprobarea Normei specifice pentru efectuarea controalelor oficiale vizând producția de carne, prin incizia și palparea carcasei și a organelor, în cazul în care există indicii ale unui risc potențial pentru sănătatea umană, sănătatea sau bunăstarea animalelor indicate în conformitate cu subsecț. 13:

53.1. palparea gâtului, a gurii, a limbii și a ganglionilor limfatici parotidieni. Cu excepția cazului în care normele de sănătate animală prevăd altfel, aceste examinări nu sunt necesare în cazul în care autoritățile competente sunt în măsură să ofere garanții că este exclus de la consumul uman capul, inclusiv limba și creierul;

53.2. incizia plămânilor, a traheii, a esofagului și a ganglionilor limfatici bronhici și mediastinali;

53.3. incizia inimii;

53.4. palparea splinei;

53.5. incizia rinichilor și a nodulilor limfatici renali (*Lnn. renales*).

Subsecțiunea a 11-a Solipede domestice

54. Carcasele și organele comestibile ale solipedelor domestice trebuie să fie supuse următoarelor proceduri de inspecție post-mortem:

54.1. examinarea vizuală a capului și, după detașarea limbii, examinarea gâtului; limba, detașată în prealabil pentru a permite o examinare vizuală detaliată a cavității bucale și a orofaringelui, trebuie să facă obiectul unei examinări vizuale;

54.2. examinarea vizuală a plămânilor, a traheii, a esofagului, precum și a ganglionilor limfatici bronhici și mediastinali (*Lnn. bifurcationes, eparteriales și mediastinales*);

54.3. inspecția vizuală a pericardului și a inimii;

54.4. examinarea vizuală a diafragmei;

54.5. examinarea vizuală a ficatului și a ganglionilor limfatici hepatici și pancreatici (*Lnn. portales*);

54.6. examinarea vizuală a tractului gastrointestinal, a mezenterului, a nodulilor limfatici stomacali și mezenterici (*Lnn. gastrici, mesenterici, craniales și caudales*);

54.7. examinarea vizuală a splinei;

54.8. examinarea vizuală a rinichilor;

54.9. examinarea vizuală a pleurei și a peritoneului;

54.10. examinarea vizuală a organelor genitale ale armăsarilor (cu excepția penisului, în cazul în care a fost deja îndepărtat) și ale iepelor;

54.11. examinarea vizuală a ugerului și a ganglionilor limfatici ai acestuia (*Lnn. supramammarii*);

54.12. examinarea vizuală a regiunii ombilicale și a articulațiilor la animalele tinere;

54.13. examinarea mușchilor și a ganglionilor limfatici subromboidali (*Lnn. subrhomboidei*), de sub cartilajul scapular, prin secționarea inserției unui umăr, în cazul cailor suri, pentru a depista prezența melanozei și a melanomatozei. Rinichii trebuie să fie scoși.

55. Procedurile de inspecție post-mortem se efectuează în conformitate cu art. 17, alin.(2), pct. 3 din Legea nr. 82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar și în conformitate cu sect. 7 și 8 din Hotărârea Guvernului nr. .../2025 cu privire la aprobarea Normei specifice pentru efectuarea controalelor oficiale vizând producția de carne, prin incizia și palparea carcasei și a organelor, în cazul în care există indicii ale unui risc potențial pentru sănătatea umană, sănătatea sau bunăstarea animalelor indicate în conformitate cu subsect. 13:

55.1. palparea și incizia ganglionilor limfatici submaxilari, retrofaringieni și parotidieni (*Lnn. retropharyngiales, mandibulares și parotidei*); palparea limbii;

55.2. palparea plămânilor; palparea și incizia ganglionilor limfatici bronhici și mediastinali. Traheea și principalele ramificații bronhice trebuie să fie deschise longitudinal, iar plămânii trebuie să fie incizați în treimea posterioară, perpendicular pe axa principală; cu toate acestea, inciziile respective nu sunt necesare dacă plămânii sunt excluși de la consumul uman;

55.3. incizia longitudinală a inimii, astfel încât să fie deschise ventriculele și să fie secționat septul interventricular;

55.4. palparea și incizia ficatului și a nodulilor limfatici hepatici și pancreatici (*Lnn. portales*);

55.5. incizia nodulilor limfatici stomacali și mezenterici;

55.6. palparea splinei;

55.7. palparea rinichilor și incizia rinichilor și a nodulilor limfatici renali (*Lnn. renales*);

55.8. incizia nodulilor limfatici supramamari;

55.9. palparea regiunii ombilicale și a articulațiilor la animalele tinere. În cazul unor suspiciuni, regiunea ombilicală trebuie să fie incizată și articulațiile trebuie să fie deschise; este necesar să fie examinat lichidul sinovial;

55.10. la caii suri, incizia rinichilor pe toată lungimea lor.

Subsecțiunea a 12-a

Animale domestice din specia porcină

56. Carcasele și organele comestibile ale porcinelor domestice trebuie să fie supuse următoarelor proceduri de inspecție post-mortem:

56.1. examinarea vizuală a capului și a gâtului;

56.2. examinarea vizuală a cavității bucale, a orofaringelui și a limbii;

56.3. inspecția vizuală a plămânilor, a traheii și a esofagului;

56.4. examinarea vizuală a pericardului și a inimii;

56.5. examinarea vizuală a diafragmei;

56.6. examinarea vizuală a ficatului și a ganglionilor limfatici hepatici și pancreatici (*Lnn. portales*); examinarea vizuală a tractului gastrointestinal, a mezenterului, a ganglionilor limfatici stomacali și mezenterici (*Lnn. gastrici, mesenterici, craniales și caudales*);

56.7. examinarea vizuală a splinei; examinarea vizuală a rinichilor; examinarea vizuală a pleurei și a peritoneului;

56.8. examinarea vizuală a organelor genitale (cu excepția penisului, în cazul în care a fost deja îndepărtat);

56.9. examinarea vizuală a ugerului și a ganglionilor limfatici ai acestuia (*Lnn. supramammarii*);

56.10. examinarea vizuală a regiunii ombilicale și a articulațiilor la animalele tinere.

57. Procedurile de inspecție post-mortem se efectuează în conformitate cu art. 17, alin.(2), pct. 3 din Legea nr. 82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar și în conformitate cu sect. 7 și 8 din Hotărârea Guvernului nr. .../2025 cu privire la aprobarea Normei specifice pentru efectuarea controalelor oficiale vizând producția de carne, prin incizia și palparea carcasei și a organelor, în cazul în care există indicii ale unui risc potențial pentru sănătatea umană, sănătatea sau bunăstarea animalelor indicate în conformitate cu subsect. 13:

57.1. incizia și examinarea ganglionilor limfatici submaxilari (*Lnn. mandibulares*);

57.2. palparea plămânilor și a ganglionilor limfatici bronhici și mediastinali (*Lnn. bifurcationes, eparteriales și mediastinales*). Traheea și principalele ramificații bronhice trebuie să fie deschise longitudinal, iar plămânii trebuie să fie incizați în treimea posterioară, perpendicular pe axa principală; inciziile respective nu sunt necesare dacă plămânii sunt excluși de la consumul uman;

57.3. incizia longitudinală a inimii, astfel încât să fie deschise ventriculele și să fie secționat septul interventricular;

57.4. palparea ficatului și a nodulilor săi limfatici;

57.5. palparea și, în cazul în care este necesar, incizia ganglionilor limfatici stomacali și mezenterici;

- 57.6. palparea splinei;
- 57.7. incizia rinichilor și a nodulilor limfatici renali (*Lnn. renales*);
- 57.8. incizia nodulilor limfatici supramamari;
- 57.9. palparea regiunii ombilicale și a articulațiilor la animalele tinere și, în cazul în care este necesar, incizia regiunii ombilicale și deschiderea articulațiilor.

Subsecțiunea a 13-a

Indicii ale unor riscuri potențiale pentru sănătatea umană, sănătatea sau bunăstarea animalelor la bovinele domestice, ovinele și caprinele domestice, solipede domestice și porcinele domestice

58. Procedurile suplimentare de inspecție post-mortem prevăzute la pct. 47, 49, 51, 53, 55 și 57 se efectuează prin incizia și palparea carcasei și a organelor, în cazul în care, în opinia medicului veterinar oficial, unul dintre următoarele elemente indică existența unui risc potențial pentru sănătatea umană, sănătatea sau bunăstarea animalelor:

58.1. verificările și analiza controalelor documentelor efectuate în conformitate cu subsecț. 1 și 2 din secț. 3;

58.2. constatările inspecției ante-mortem efectuate în conformitate cu subsecț. 1 din secț. 4;

58.3. rezultatele verificărilor respectării normelor de bunăstare animală efectuate în conformitate cu secț. 7, Cap. III;

58.4. constatările inspecției post-mortem efectuate în conformitate cu subsecț. 1-13 din secț. 5;

58.5. datele epidemiologice suplimentare sau alte date provenite de la exploatarea de origine a animalelor.

Subsecțiunea a 14-a

Modalități practice pentru inspecția post-mortem a păsărilor de curte și a lagomorfelor de crescătorie

59. Toate păsările de curte trebuie să fie supuse unei inspecții post-mortem care poate include asistența personalului abatorului, în conformitate cu art. 17 alin. (3) din Legea nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar. Medicul veterinar oficial sau membrul personalului auxiliar oficial, în conformitate cu art. 17 alineat (2) pct. 3 din legea menționată, efectuează în mod personal următoarele controale:

59.1. inspecția zilnică a viscerelor și a cavităților corporale ale unui eșantion reprezentativ din fiecare șeptel;

59.2. inspecția detaliată a unui eșantion aleator a părților de păsări sau a păsărilor întregi declarate improprii pentru consumul uman în urma inspecției post-mortem din fiecare șeptel;

59.3. orice examinare suplimentară necesară în cazul în care există motive pentru a suspecta că păsările de curte în cauză pot fi improprii pentru consumul uman.

60. Prin derogare de la pct. 59, autoritatea competentă poate decide ca numai un eşantion reprezentativ de păsări de curte din fiecare şeptel să fie supus unei inspecţii post-mortem dacă:

60.1. operatorii din domeniul alimentar au pus în aplicare un sistem, cu avizul medicului veterinar oficial, care permite depistarea şi separarea păsărilor cu anomalii, contaminări sau defecte;

60.2. abatorul are o istorie îndelungată de conformitate cu cerinţele referitoare la:

60.2.1. cerinţele în conformitate cu Legea nr. 296/2017 privind cerinţele generale de igienă a produselor alimentare, inclusiv criteriile microbiologice aplicabile la pct. 1.28 şi 2.1.5 din anexa Hotărârii Guvernului nr. 221/2009;

60.2.2. procedurile bazate pe principiile HACCP în conformitate Legea nr. 296/2017 privind cerinţele generale de igienă a produselor alimentare.

60.2.3. normele specifice de igienă în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 435/2010;

60.3. în cadrul inspecţiei ante-mortem şi al verificării informaţiilor privind lanţul alimentar nu s-au constatat anomalii care să indice o problemă gravă pentru sănătatea umană sau animală, şi care ar putea justifica necesitatea adoptării măsurilor prevăzute la subsecţ. 2-6 din secţ. 8, Cap. III.

61. În ceea ce priveşte păsările de curte crescute pentru producţia de foie gras şi păsările de curte cu eviscerare amân timer obţinute în exploatarea de origine în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 435/2010, inspecţia post-mortem are loc la secţia de tranşare unde aceste carc case sunt transportate direct de la exploatarea de origine.

62. Dispoziţiile aplicabile unui singur şeptel de păsări de curte se aplică lagomorfelor de crescătorie sacrificate în aceeaşi zi dintr-o singură exploatare de origine.

Subsecţiunea a 15-a

Modalităţi practice pentru inspecţia post-mortem a vânatului de crescătorie

63. Următoarele proceduri de inspecţie post-mortem se aplică vânatului de crescătorie:

63.1. în cazul cervidelor mici (< 100 kg), procedurile post-mortem pentru ovine prevăzute la subsecţ.10 cu toate acestea, în cazul renilor, se utilizează procedurile post-mortem pentru ovine prevăzute la subsecţiunea 9, iar limba poate fi utilizată pentru consumul uman fără inspecţia capului;

63.2. în cazul vânatului din familia *Suidae*, procedurile post-mortem pentru porcine domestice prevăzute la subsecţ.12;

63.3. în cazul altor ungulate de vânat care nu intră sub incidența pct. 63.1 și 63.2, procedurile post-mortem pentru bovine prevăzute la subsecț. 8;

63.4. în cazul ratitelor, procedurile post-mortem pentru păsări de curte prevăzute la subsecț. 14, pct. 59.

64. În cazul în care animalele au fost sacrificate în afara abatorului, medicul veterinar oficial al abatorului trebuie să verifice certificatul.

Subsecțiunea a 16-a

Modalități practice pentru inspecția post-mortem a vânatului sălbatic

65. Medicul veterinar oficial trebuie să verifice dacă vânatul sălbatic mare neajupuit transportat la unitatea de manipulare a vânatului din altă țară este însoțit de un certificat de sănătate astfel cum se specifică în legislația națională sau de o declarație în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 435/2010. Medicul veterinar oficial trebuie să țină seama de conținutul certificatului sau al declarației respective.

66. La inspecția post-mortem, medicul veterinar oficial trebuie să procedeze la:

66.1. o inspecție vizuală a carcasei, a cavităților acesteia și, după caz, a organelor în scopul de a:

66.1.1. detecta eventuale anomalii care nu rezultă din activitatea de vânatoare. În acest scop, diagnosticul se poate baza pe informațiile furnizate eventual de persoana calificată privind comportamentul animalului înainte de a fi ucis;

66.1.2. verifica dacă moartea nu a fost cauzată de alte motive decât vânatoarea;

66.2. identificarea unor anomalii organoleptice;

66.3. o palpare și incizii ale organelor, după caz;

66.4. în cazul în care motive serioase duc la suspiciunea privind prezența unor reziduuri sau contaminanți, o analiză prin sondaj a reziduurilor care nu rezultă din activitatea de vânatoare, inclusiv a contaminanților mediului înconjurător. În cazul în care este efectuată o inspecție mai amănunțită pe baza acestor suspiciuni, medicul veterinar oficial trebuie să aștepte concluzia acestei inspecții înainte de a proceda la evaluarea întregului vânat sălbatic ucis la o anumită vânatoare sau a părților despre care se poate presupune că prezintă aceleași anomalii;

66.5. identificarea elementelor caracteristice care indică prezența unui risc pentru sănătate din punctul de vedere al cărnii, în special:

66.5.1. un comportament anormal sau o perturbare a stării generale a animalului viu semnalate de vânător;

66.5.2. prezența generalizată a unor tumori sau abcese în diferite organe interne sau mușchi;

66.5.3. prezența artritei, orhitei, o alterare patologică a ficatului sau a splinei, o inflamare a intestinelor sau a regiunii ombilicale;

66.5.4. prezența unor corpuri străine care nu rezultă din activitatea de vânatoare în cavitățile corporale, în interiorul stomacului, al intestinelor sau în urină, în cazul în

care culoarea pleurei sau a peritoneului prezintă o alterare (în cazul în care viscerele respective sunt prezente);

66.5.5. prezența paraziților;

66.5.6. formarea unei cantități importante de gaz în tractul gastrointestinal cu alterarea culorii organelor interne (în cazul în care viscerele respective sunt prezente);

66.5.7. prezența unor anomalii de culoare, de consistență sau de miros accentuate în musculatură sau în organe;

66.5.8. prezența unor fracturi mai vechi deschise;

66.5.9. o stare de emaciere și/sau un edem generalizat sau localizat;

66.5.10. aderențe recente în cazul pleurei sau al peritoneului;

66.5.11. alte alterări importante evidente, cum este putrefacția.

67. În cazul în care medicul veterinar oficial cere acest lucru, coloana vertebrală și capul trebuie despicate în lungime.

68. În cazul în care este vorba de bucăți întregi de vânat sălbatic mic care nu au făcut obiectul unei eviscerări imediat după ucidere, medicul veterinar oficial trebuie să supună un eșantion reprezentativ de animale de aceeași proveniență unei inspecții post-mortem. În cazul în care inspecția dezvăluie o boală transmisibilă oamenilor sau una dintre caracteristicile enumerate la pct. 66, subpct. 66.5, este necesar ca medicul veterinar oficial să supună întregul lot unor verificări suplimentare pentru a determina dacă acesta trebuie să fie declarat impropriu pentru consumul uman sau dacă este cazul să fie inspectată fiecare carcasă individual.

69. Medicul veterinar oficial poate practica alte tranșări și inspecții pe părți ale animalelor pe care este necesar să le examineze pentru a pune un diagnostic definitiv. În cazul în care modalitățile practice prevăzute la pct.66 nu permit să se ajungă la o evaluare, este necesar să se efectueze examinări suplimentare într-un laborator.

70. Carnea trebuie declarată improprie pentru consumul uman în cazurile menționate la subsecț.1 din secț. 8, Cap. III, precum și în cazul în care prezintă, la inspecția post-mortem, una dintre caracteristicile enumerate la subpct. 66.5.

Secțiunea a 6-a

Controale oficiale referitoare la riscuri specifice și testări în laborator

Subsecțiunea 1

Modalități practice pentru controalele oficiale efectuate în ceea ce privește encefalopatiile spongiforme transmisibile (EST)

71. Pe lângă cerințele prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 713/2024 privind controalele oficiale care trebuie efectuate în legătură cu encefalopatiile spongiforme transmisibile (EST), medicul veterinar oficial verifică eliminarea, separarea și, după

caz, marcarea materialelor cu riscuri specificate și în conformitate cu normele prevăzute în Legea nr.129/2019 privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman.

72. Acesta trebuie să se asigure că operatorul din domeniul alimentar ia toate măsurile necesare pentru a evita contaminarea cărnii prin materiale cu riscuri specificate în timpul sacrificării, inclusiv în timpul asomării. Acest lucru include eliminarea materialelor cu riscuri specificate.

Subsecțiunea a 2-a

Modalități practice pentru controalele oficiale privind prezența cisticercozei în cadrul inspecției post-mortem la bovine domestice și *Suidae*

73. Procedurile de inspecție post-mortem descrise la subsecț. 7, 8 și 12 din secț. 4 constituie cerințele minimale pentru identificarea cisticercozei la bovine și *Suidae* (porci domestici, vânat de crescătorie și vânat sălbatic). În ceea ce privește bovinele menționate la subsecț. 8 din secț. 4, autoritatea competentă poate decide ca incizia maseterilor la inspecția post-mortem să nu fie obligatorie dacă:

73.1. se utilizează un test serologic specific;

73.2. animalele au fost crescute într-o exploatație de origine declarată oficial indemnă de cisticercoză; sau

73.3. prevalența populației sursă sau, în cadrul unei subpopulații bine definite, este mai mică de unu la un milion, ceea ce a fost demonstrat cu o certitudine de 95 %, sau nu au fost detectate cazuri la toate animalele sacrificate în ultimii cinci ani (sau doi ani în cazul în care acest lucru a fost susținut și justificat de analiza de risc a autorității competente) pe baza datelor provenite din rapoartele realizate.

74. Carnea care prezintă o infestare cu cisticercoză trebuie să fie declarată improprie pentru consumul uman. Cu toate acestea, în cazul în care această infestare nu este generalizată, părțile neinfectate pot fi declarate corespunzătoare pentru consumul uman după ce au fost supuse unui tratament la temperaturi joase.

Subsecțiunea a 3-a

Modalități practice pentru controalele oficiale privind prezența de *Trichinella* în cadrul inspecției post-mortem

75. Carcasele de *Suidae*, solipede și alte specii susceptibile de infestare cu *Trichinella* trebuie să fie examinate în ceea ce privește detectarea prezenței de *Trichinella* în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.1086/2017 pentru aprobarea Regulamentului sanitar-veterinar cu privire la stabilirea normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de *Trichinella* în carne, cu excepția cazului în care se aplică una dintre derogările prevăzute în pct. 7 din Hotărârea Guvernului sus menționată.

76. Carnea care provine de la animale infectate cu trichine trebuie să fie declarată improprie pentru consumul uman.

Subsecțiunea a 4-a

Modalități practice pentru controalele oficiale privind prezența morvei în cadrul inspecției post-mortem la solipede

77. Carnea proaspătă de solipede nu poate fi introdusă pe piață decât dacă a fost obținută de la solipede ținute timp de cel puțin 90 de zile înainte de data sacrificării într-o țară sau o regiune a acesteia din care este autorizată aducerea de solipede în Republica Moldova.

78. În cazul solipedelor care provin dintr-o țară sau o regiune a acesteia care nu îndeplinesc criteriile Organizației Mondiale pentru Sănătatea Animalelor pentru țări indemne de morvă, solipelele sunt inspectate pentru depistarea morvei printr-o examinare atentă a mucoaselor traheei, a laringelui, a cavităților nazale, a sinusurilor și a ramificațiilor acestora, după despicarea capului în plan median și excizia septului nazal.

79. Carnea obținută de la solipede la care a fost diagnosticată prezența morvei trebuie să fie declarată improprie pentru consumul uman.

Subsecțiunea a 5-a

Modalități practice pentru controalele oficiale privind prezența tuberculozei în cadrul inspecției post-mortem

80. În cazul în care animalele prezintă o reacție pozitivă sau neconcludentă la tuberculină sau în cazul care există alte motive pentru suspectarea unei infecții, acestea trebuie să fie sacrificate separat față de celelalte animale, luându-se toate precauțiile necesare pentru evitarea riscului de contaminare a celorlalte carcasse, a liniei de sacrificare și a personalului prezent în abator.

81. Toată carnea care provine de la animale la care inspecția post-mortem a pus în evidență leziuni localizate similare leziunilor tuberculoase în mai multe organe sau părți ale carcasei trebuie să fie declarată improprie pentru consumul uman. Cu toate acestea, în cazul în care a fost evidențiată o leziune tuberculoasă în ganglionii limfatici ai aceluiași organ sau în aceeași parte a carcasei, numai organul afectat sau această parte a carcasei și ganglionii limfatici asociați trebuie să fie declarați improprie pentru consumul uman.

Subsecțiunea a 6-a

Modalități practice pentru controalele oficiale privind prezența brucelozei în cadrul inspecției post-mortem

82. În cazul în care animalele prezintă o reacție pozitivă sau neconcludentă la un test de depistare a brucelozei sau în cazul care există alte motive pentru suspectarea unei infecții, acestea trebuie să fie sacrificate separat față de celelalte animale, luându-se toate precauțiile necesare pentru evitarea riscului de contaminare a celorlalte carcase, a liniei de sacrificare și a personalului prezent în abator.

83. Carnea care provine de la animale la care inspecția post-mortem a pus în evidență leziuni care indică prezența brucelozei acute trebuie să fie declarată improprie pentru consumul uman. În ceea ce privește animalele la care a fost depistată o reacție pozitivă sau neconcludentă la un test de depistare a brucelozei, ugerul, tractul genital și sângele trebuie să fie declarate improprii pentru consumul uman, chiar dacă nu a fost depistată nicio leziune de acest tip.

Subsecțiunea a 7-a

Modalități practice pentru controalele oficiale privind prezența de *Salmonella*

84. Autoritatea competentă verifică punerea în aplicare corectă de către operatorii din domeniul alimentar a pct. 2.1.3, 2.1.4 și 2.1.5 din anexa Hotărârii Guvernului nr. 221/2009 cu privire la aprobarea Cerințelor privind criteriile microbiologice pentru produsele alimentare prin aplicarea următoarelor măsuri:

84.1. eșantionare oficială, folosind aceeași metodă și spațiu de eșantionare ca operatorii din domeniul alimentar. Cel puțin 49 de eșantioane aleatorii trebuie prelevate anual din fiecare abator. Acest număr de eșantioane poate fi redus în abatoarele mici, pe baza unei evaluări a riscului;

84.2. colectarea tuturor informațiilor privind numărul total și numărul de eșantioane pozitive la *Salmonella* prelevate de operatorii din domeniul alimentar în conformitate cu Cap. IV din Hotărârea Guvernului nr. 221/2009, în cadrul punctelor 2.1.3, 2.1.4 și 2.1.5 din anexa hotărârii menționate.

85. În cazul în care operatorul din domeniul alimentar nu respectă, în repetate rânduri, criteriul de igienă a procedeeelor, autoritatea competentă îi solicită acestuia să prezinte un plan de acțiune și controlează cu strictețe rezultatul acestuia.

86. Numărul total și numărul de eșantioane pozitive la *Salmonella*, diferențiate între eșantioane prelevate conform legislației în vigoare se comunică astfel cum este menționat în Cap. VII din Hotărârea Guvernului nr. 264/2011 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea zoonozelor și a agenților zoonotici.

Subsecțiunea a 8-a

Modalități practice pentru controalele oficiale privind prezența de *Campylobacter*

87. Autoritatea competentă verifică punerea în aplicare corectă de către operatorii din domeniul alimentar a pct. 2.1.9 din anexa Hotărârii Guvernului nr. 221/2009, prin aplicarea următoarelor măsuri:

87.1. eșantionare oficială, folosind aceeași metodă și spațiu de eșantionare ca operatorii din domeniul alimentar. Cel puțin 49 de eșantioane aleatorii trebuie prelevate anual din fiecare abator. Acest număr de eșantioane poate fi redus în abatoarele mici, pe baza unei evaluări a riscului; sau

87.2. colectarea tuturor informațiilor privind numărul total și numărul de eșantioane de *Campylobacter* cu peste 1 000 ufc/g prelevate de operatorii din domeniul alimentar în conformitate cu pct. 2.1.9 din anexa la Hotărârea Guvernului nr. 221/2009.

88. În cazul în care operatorul din domeniul alimentar nu respectă, în repetate rânduri, criteriul de igienă a procedeeelor, autoritatea competentă îi solicită acestuia să prezinte un plan de acțiune și controlează cu strictețe rezultatul acestuia.

89. Numărul total și numărul de eșantioane de *Campylobacter* cu peste 1000 ufc/g, diferențiate între eșantioane prelevate conform HG 221/2009 se comunică conform Hotărârii Guvernului nr. 264/2011 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea zoonozelor și a agenților zoonotici.

Subsecțiunea a 9-a

Cerințe speciale cu privire la testele de laborator

90. La efectuarea testelor de laborator în conformitate cu art. 17 alin. (2) pct. 4 lit. a) și d) din Legea nr. 82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar, medicul veterinar oficial asigură, în cadrul efectuării eșantionării, identificarea și manipularea corectă a eșantioanelor și trimiterea acestora la laboratorul corespunzător în cadrul:

90.1. supravegherii și controlului zoonozelor și agenților acestora;

90.2. programului anual de monitorizare a EST, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 713/2024 cu privire la aprobarea Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă;

90.3. detectării substanțelor sau produselor active din punct de vedere farmacologic fie interzise, fie neautorizate, precum și în cadrul controalelor privind substanțele farmacologic active reglementate, pesticidele, aditivii din hrana pentru animale și contaminanții care depășesc limitele maxime aplicabile ale Republicii Moldova, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 298/2011 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind măsurile de supraveghere și control al unor substanțe

și al reziduurilor acestora la animalele vii și la produsele lor, precum și al reziduurilor de medicamente de uz veterinar în produsele de origine animală;

90.4. depistării unor boli animale pentru care sunt stabilite norme de sănătate animală conform Legii nr. 196/2024 privind sănătatea animală.

91. Medicul veterinar oficial se asigură că toate testările suplimentare în laborator considerate necesare pentru îndeplinirea obligațiilor prevăzute la art. 17 alin. 2 din Legea nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar au loc în funcție de necesități.

Secțiunea a 7-a

Controale oficiale privind bunăstarea animalelor în timpul transportului și al sacrificării

92. Medicul veterinar oficial verifică respectarea normelor privind protecția animalelor în timpul transportului în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.793/2012 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind protecția și bunăstarea animalelor în timpul transportului, și în momentul sacrificării, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.369/2015 pentru aprobarea Normelor sanitar-veterinare privind protecția animalelor în momentul uciderii și cu normele naționale privind bunăstarea animalelor.

Secțiunea a 8-a

Comunicarea rezultatelor inspecțiilor și măsurile care trebuie luate de autoritatea competentă în cazul încălcării specifice a cerințelor privind carnea proaspătă și bunăstarea animalelor

Subsecțiunea 1

Măsuri privind comunicarea rezultatelor controalelor oficiale

93. Medicul veterinar oficial înregistrează și evaluează rezultatele controalelor oficiale efectuate în conformitate cu Sect.1-7 ale prezentei Norme.

94. În cazul în care inspecțiile pun în evidență prezența unei boli sau a unei stări patologice care ar putea afecta sănătatea umană sau animală sau ar putea periclita bunăstarea animalelor, medicul veterinar oficial ia următoarele măsuri:

94.1. medicul veterinar oficial informează operatorul abatorului;

94.2. atunci când problema menționată la prezentul alineat a apărut în cursul producției primare și se referă la sănătatea umană, sănătatea animală, bunăstarea animalelor sau reziduuri de medicamente de uz veterinar, substanțe neautorizate sau interzise, reziduuri de pesticide, aditivi din hrana animalelor sau contaminanți, medicul veterinar oficial informează:

94.2.1. medicul veterinar care se ocupă de animalele din exploatarea de origine;

94.2.2. medicul veterinar oficial care a efectuat orice inspecție ante-mortem în exploatarea de origine, în cazul în care este diferit de cel de la subpct. 94.2.1.

94.2.3. operatorul din domeniul alimentar care răspunde de exploatarea de origine (cu condiția ca aceste informații să nu fie de natură a compromite o procedură judiciară ulterioară); și

94.2.4. autoritatea competentă responsabilă de supravegherea exploatarei de origine sau a teritoriului de vânătoare respectiv;

94.3. în cazul în care animalele în cauză au fost crescute într-o altă țară, medicul veterinar oficial asigură informarea autorității competente din țara respectivă.

95. Autoritatea competentă pune la dispoziția publicului rapoartele și, după caz, rezumatele acestora, conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 264/2011 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea zoonozelor și a agenților zoonotici.

96. În cazul în care medicul veterinar oficial suspectează, în cursul inspecției ante-mortem sau post-mortem sau al oricărui alt control oficial, prezența unei boli la animale pentru care sunt prevăzute norme de sănătate animală, conform Legii 196/2024 privind sănătatea animală, acesta notifică autoritatea competentă. Medicul veterinar oficial și autoritatea competentă, în cadrul domeniilor lor de competență, iau toate măsurile și precauțiile necesare pentru a preveni eventuala răspândire a agentului patogen.

97. Medicul veterinar oficial poate utiliza modelul de document prezentat în anexa I în scopul comunicării rezultatelor relevante ale inspecțiilor ante-mortem și post-mortem către exploatarea de origine în care au fost ținute animalele înainte de sacrificare.

98. În cazul în care animalele au fost ținute într-o exploatare de origine din altă țară, autoritatea competentă din țara respectivă în care au fost sacrificate comunică rezultatele relevante ale inspecțiilor ante-mortem și post-mortem către autoritatea competentă de origine. Acestea utilizează modelul de document din anexa I în limbile oficiale ale altor țări implicate sau într-o limbă aprobată.

Subsecțiunea a 2-a

Măsuri în caz de nerespectare a cerințelor privind informațiile referitoare la lanțul alimentar

99. Medicul veterinar oficial se asigură că animalele nu sunt sacrificate decât dacă operatorul abatorului a primit, a verificat și a evaluat informațiile relevante privind lanțul alimentar în conformitate cu Secț. 3, subsecț. 1, pct. 18, subpct. 18.1, 18.2.

100. Prin derogare de la pct. 99, medicul veterinar oficial poate autoriza ca animalele să fie sacrificate la abator dacă nu sunt disponibile toate informațiile

relevante privind lanțul alimentar. În astfel de cazuri, informațiile sunt furnizate înainte de declararea cărnii ca fiind corespunzătoare pentru consumul uman, iar carcasele și organele comestibile care provin de la acestea sunt depozitate separat de alte tipuri de carne în așteptarea acestei declarații.

101. În cazul în care informațiile relevante privind lanțul alimentar nu sunt disponibile în termen de 24 de ore după sosirea animalului la abator, medicul veterinar oficial declară orice carne care provine de la acest animal improprie pentru consumul uman. În cazul în care acest animal nu a fost încă sacrificat, acesta trebuie ucis separat față de celelalte animale, luându-se toate precauțiile necesare pentru protejarea sănătății umane și animale.

Subsecțiunea a 3-a

Măsuri în caz de neconformitate înregistrată în informațiile privind lanțul alimentar

102. Medicul veterinar oficial se asigură că operatorul abatorului nu acceptă animalele destinate sacrificării în cazul în care informațiile privind lanțul alimentar sau orice alte înregistrări, documente sau informații care le însoțesc indică faptul că:

102.1. animalele provin dintr-o exploatație de origine sau dintr-o regiune unde sunt interzise deplasările de animale sau fac obiectul altor restricții din motive de sănătate animală sau umană;

102.2. normele privind utilizarea medicamentelor de uz veterinar nu au fost respectate, animalele au fost tratate cu substanțe interzise sau neautorizate, sau limitele legale pentru reziduurile chimice sau contaminanți nu au fost respectate; sau

102.3. este prezentă orice altă condiție care poate periclita sănătatea umană sau animală.

103. În cazul în care animalele se află deja la abator, acestea trebuie să fie sacrificate separat și declarate improprie pentru consumul uman, asigurându-se luarea unor precauții pentru protejarea sănătății umane și animale. În cazul în care medicul veterinar oficial consideră că este necesar, trebuie efectuate controale oficiale în exploatarea de origine.

Subsecțiunea a 4-a

Măsuri în cazul unor informații înșelătoare privind lanțul alimentar

104. Autoritatea competentă trebuie să ia măsurile corespunzătoare în cazul în care descoperă că înregistrările, documentele sau orice alt tip de informații care însoțesc animalele nu corespund cu situația reală a exploatației de origine sau cu starea reală a animalelor sau că urmăresc să înșele deliberat medicul veterinar oficial.

105. Autoritatea competentă întreprinde măsuri împotriva operatorului din domeniul alimentar responsabil de exploatarea de origine a animalelor sau, după caz,

împotriva oricărei alte persoane implicate, inclusiv a operatorului abatorului. Aceste măsuri constau în controale oficiale suplimentare, ale căror costuri sunt suportate de operatorul responsabil de exploatarea de origine ori de persoana în cauză.

Subsecțiunea a 5-a

Măsuri în caz de nerespectare a cerințelor privind animalele vii

106. Medicul veterinar oficial verifică respectarea de către operatorul din domeniul alimentar a obligațiilor care reies din subpct.5, pct.31, secț. 4 din Hotărârea Guvernului nr. 435/2010 pentru a oferi garanții că animalele acceptate la sacrificare pentru consumul uman sunt corect identificate. Este necesar ca acesta să se asigure că animalele a căror identitate nu este verificabilă sunt sacrificate separat și declarate improprii pentru consumul uman. În cazul în care medicul veterinar oficial consideră că este necesar, trebuie efectuate controale oficiale în exploatarea de origine.

107. Medicul veterinar oficial se asigură că animalele care prezintă un risc inacceptabil de contaminare a cărnii în timpul sacrificării, astfel cum se prevede la pct.27 nu sunt sacrificate pentru consumul uman cu excepția cazului în care sunt curățate în prealabil.

108. Medicul veterinar oficial se asigură că animalele afectate de o boală sau care prezintă o stare patologică transmisibilă animalelor sau oamenilor în timpul manipulării sau la consumarea cărnii acestora și, de regulă, animalele care prezintă simptome clinice de boală sistemică sau de emaciere sau orice altă stare patologică din cauza căreia carnea devine improprie consumului uman nu sunt sacrificate pentru consumul uman. Este necesar ca aceste animale să fie sacrificate separat, în condiții care să nu permită contaminarea celorlalte animale sau carcase, și să fie declarate improprii pentru consumul uman.

109. Medicul veterinar oficial amână sacrificarea animalelor suspecte de a fi afectate de o boală sau care prezintă o stare patologică putând avea efecte nocive asupra sănătății umane sau animale. Aceste animale trebuie să fie supuse unei examinări ante-mortem detaliate de către medicul veterinar oficial în vederea stabilirii unui diagnostic. De asemenea, medicul veterinar oficial poate hotărî completarea inspecției post-mortem cu o prelevare de probe și teste de laborator. Dacă este necesar pentru evitarea contaminării altor loturi de carne, animalele sunt sacrificate separat sau la încheierea operațiunilor normale de sacrificare, luându-se toate celelalte precauții necesare.

110. Medicul veterinar oficial se asigură că animalele care pot conține reziduuri de substanțe farmacologic active interzise sau neautorizate sau reziduuri de substanțe farmacologic active autorizate, pesticide sau contaminanți care depășesc nivelurile stabilite în conformitate cu legislația Republicii Moldova sunt tratate în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.298/2011 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare

privind măsurile de supraveghere și control al unor substanțe și al reziduurilor acestora la animalele vii și la produsele lor. Medicul veterinar oficial impune condițiile în care trebuie să fie tratate animalele în cadrul unui plan specific de eradicare sau de combatere a unei anumite boli, cum este bruceloza sau tuberculoza, sau agenți zoonotici precum salmonela, sub directa supraveghere a acestuia. Autoritatea competentă determină condițiile în care pot fi sacrificate aceste animale. Aceste condiții sunt destinate să reducă la minimum riscul de contaminare a celorlalte animale și a cărnii acestor animale.

111. În general, animalele prezentate pentru sacrificare într-un abator trebuie să fie sacrificate în acel loc. Cu toate acestea, în circumstanțe excepționale, cum este o defecțiune gravă la echipamentul de sacrificare, medicul veterinar oficial poate autoriza deplasări directe spre un alt abator. În cazul în care, în cursul inspecției ante-mortem la exploatarea de origine, se constată neconformitatea care are ca rezultat un risc pentru sănătatea animală sau umană sau bunăstarea animalelor, medicul veterinar oficial nu va permite transportul animalelor către abator și se vor aplica măsurile corespunzătoare privind comunicarea rezultatelor inspecției în conformitate cu subpct. 94.2, pct.94, subsecț. 1 din secț. 8 a prezentului Capitol.

Subsecțiunea a 6-a

Măsuri în caz de nerespectare a cerințelor privind bunăstarea animalelor

112. În caz de nerespectare a normelor privind protecția animalelor în momentul sacrificării sau uciderii, prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 369/2015 pentru aprobarea Normei sanitar – veterinar privind protecția animalelor în momentul uciderii, medicul veterinar oficial se asigură că operatorul din sectorul alimentar ia imediat măsurile corective necesare și evită ca această situație să se repete.

113. Medicul veterinar oficial adoptă o abordare proporțională și progresivă față de măsurile coercitive, care pot fi de la simple instrucțiuni până la decizia de a încetini sau chiar de a opri producția, în funcție de natura și de gravitatea problemei.

114. După caz, medicul veterinar oficial informează autoritatea competentă despre problemele privind bunăstarea animalelor.

115. În cazul în care medicul veterinar oficial constată nerespectarea normelor privind protecția animalelor în timpul transportului prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 793/2012 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinar privind protecția și bunăstarea animalelor în timpul transportului, acesta ia măsurile necesare în conformitate cu Cap. III din hotărârea sus-menționată.

116. În cazul în care un membru al personalului auxiliar oficial efectuează controale privind bunăstarea animalelor, iar aceste controale identifică nerespectarea

normelor privind protecția animalelor, acesta informează imediat medicul veterinar oficial. Dacă este necesar în caz de urgență, acesta ia măsurile necesare prevăzute la pct. 112-115 până la sosirea medicului veterinar oficial.

Subsecțiunea a 7-a

Măsuri în caz de nerespectare a cerințelor privind carnea proaspătă

117. Medicul veterinar oficial declară carnea proaspătă improprie pentru consumul uman dacă aceasta:

117.1. provine de la animale care nu au fost supuse unei inspecții ante-mortem în conformitate cu art. 17 alin. (2) pct.1 sau 2 din Legea nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar, cu excepția vânatului sălbatic.

117.2. provine de la animale ale căror organe comestibile nu au fost supuse unei inspecții post-mortem în conformitate cu art. 17 alin. (2) pct.3 din Legea nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar, cu excepția viscerelor vânatului mare sălbatic care nu este necesar să însoțească corpul către o unitate de manipulare a vânatului în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 435/2010;

117.3. provine de la animale moarte înainte de sacrificare, fătate moarte, moarte intrauterin sau sacrificate înainte de vârsta de șapte zile;

117.4. rezultă din excizia rănilor provocate de sângerare;

117.5. provine de la animale afectate de o boală pentru care sunt prevăzute norme de sănătate animală în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.264/2011 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea zoonozelor și a agenților zoonotici, cu excepția cazului în care este obținută în conformitate cu cerințele specifice prevăzute în hotărârea sus-menționată; această excepție nu se aplică dacă există o indicație contrară prevăzută în cerințele privind controalele oficiale cu privire la tuberculoză și bruceloză prevăzute la subsecț. 5 și 6 din secț. 6 a prezentului Capitol;

117.6. provine de la animale afectate de o boală generalizată, cum sunt septicemia, piemia, toxemia sau viremia generalizate;

117.7. nu este în conformitate cu criteriile de siguranță a produselor alimentare stabilite în Hotărârea Guvernului nr. 221/2009 pentru determinarea posibilității de a introduce pe piață un aliment;

117.8. prezintă o infestație parazitară, cu excepția cazului în care se prevede altfel în cerințele referitoare la controalele oficiale cu privire la cisticercoză prevăzute la subsecțiunea 2 din secțiunea 6 a prezentei hotărâri;

117.9. conține reziduuri sau contaminanți chimici în cantitate mai mare decât nivelurile stabilite în Ordinul conducătorului Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor nr.5/2021 privind aprobarea listei substanțelor active din punct de vedere farmacologic și clasificarea lor în funcție de limitele reziduale maxime din produsele alimentare de origine animală, în Hotărârea Guvernului nr. 867/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind limitele maxime de reziduuri de pesticide din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale, Hotărârea Guvernului nr. 724/2024 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind nivelurile

maxime pentru anumiți contaminanți din produse alimentare și Hotărârea Guvernului nr. 657/2014 cu privire la aprobarea limitelor maxime pentru prezența coccidiostaticelor sau a histomonostaticelor în alimente în urma transferului inevitabil al acestor substanțe în furaje sau reziduuri de substanțe interzise sau neautorizate în temeiul Ordinul conducătorului Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor nr.5/2021 sau al prevederilor legislației naționale privind interzicerea utilizării anumitor substanțe cu efect hormonal sau tireostatic și a substanțelor β -agoniste în creșterea animalelor;

116.10. este compusă din ficat și rinichi de animale în vârstă de peste doi ani originare din regiunile în care aplicarea planurilor aprobate în temeiul cu Hotărârii Guvernului nr.298/2011 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind măsurile de supraveghere și control al unor substanțe și al reziduurilor acestora la animalele vii și la produsele lor, precum și al reziduurilor de medicamente de uz veterinar în produsele de origine animală a pus în evidență prezența generalizată în mediul înconjurător a unor metale grele;

117.11. a fost tratată ilegal cu substanțe decontaminante;

117.12. a fost tratată ilegal cu raze ionizante sau cu raze ultraviolete;

117.13. conține corpuri străine, cu excepția, în cazul vânatului sălbatic, a instrumentelor care au servit la vânarea animalului;

117.14. depășește nivelurile maxime de radioactivitate permise prevăzute de legislația națională;

117.15. indică alterări patologice sau organoleptice, în special miros sexual pronunțat sau sângerare insuficientă (cu excepția vânatului sălbatic);

117.16. provine de la animale emaciate;

117.17. conține materiale cu riscuri specificate, cu excepția cazului în care se permite eliminarea într-o altă unitate în conformitate Hotărârea Guvernului nr. 713/2024 cu privire la aprobarea Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă și carnea proaspătă rămâne sub controlul autorității competente;

117.18. prezintă o contaminare cu materii fecale, prin murdărire sau în alt fel;

117.19. este compusă din sânge care poate reprezenta un risc pentru sănătatea umană sau animală având în vedere statutul sanitar al animalului de la care provine, indiferent care este acesta, sau poate provoca o contaminare în cursul procesului de sacrificare;

117.20. poate, conform avizului medicului veterinar oficial, după examinarea tuturor informațiilor relevante, constitui un risc pentru sănătatea umană sau animală sau este, din orice alt motiv, improprie pentru consumul uman;

117.21. generează riscuri specifice în conformitate cu subsecț. 1-8, secț. 6 a prezentului Capitol.

Subsecțiunea a 8-a

Măsuri în caz de nerespectare a cerințelor privind bunele practici de igienă

118. Autoritatea competentă solicită operatorului din domeniul alimentar să ia măsuri corective imediate, inclusiv o reducere a vitezei sacrificării, atunci când acest lucru este considerat necesar de către funcționarul prezent în următoarele cazuri:

118.1. în cazul în care se detectează contaminarea pe suprafețele externe ale unei carcase sau ale cavităților acesteia, iar operatorul din domeniul alimentar nu ia măsurile necesare pentru remedierea situației; sau

118.2. în cazul în care autoritatea competentă constată că bunele practici de igienă sunt compromise.

119. În astfel de cazuri, autoritatea competentă intensifică numărul controalelor oficiale până în momentul în care se asigură că operatorul din domeniul alimentar a redobândit controlul asupra procesului.

Subsecțiunea a 9-a

Restricții pentru anumite tipuri de carne proaspătă

120. Medicul veterinar oficial poate impune cerințe privind utilizarea cărnii proaspete care provine de la animale:

120.1. supuse unei sacrificări de urgență în exteriorul abatorului; sau

120.2. care provin din efective în care se aplică tratamentul cărnii în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.398/2012 pentru aprobarea unor norme sanitar-veterinare privind controlul și reducerea prevalenței salmonelilor în efectivele de animale, înainte de introducerea cărnii pe piață.

Secțiunea a 9-a

Marca de sănătate pentru carnea adecvată pentru consumul uman după inspecția ante-mortem și post-mortem

Subsecțiunea 1

Cerințele tehnice ale mărcii de sănătate și modalitățile practice de aplicare a acesteia

121. Medicul veterinar oficial controlează marca de sănătate și mărcile utilizate.

122. Medicul veterinar oficial se asigură, în special, că:

122.1. marca de sănătate se aplică numai ungulatelor domestice și mamiferelor din vânatul de crescătorie, cu excepția lagomorfelor, care au fost supuse unei inspecții ante-mortem și post-mortem, precum și vânatului mare sălbatic care a fost supus unei inspecții post-mortem, în conformitate cu art. 17 alin. (2) pct. 1, 2 și 3 din Legea

nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar în cazul în care nu există niciun motiv de a declara carnea improprie pentru consumul uman. Cu toate acestea, marca poate fi aplicată înainte ca rezultatele oricărei examinări privind *Trichinella* și/sau ale testului pentru depistarea EST să fie disponibile, în conformitate cu dispozițiile prevăzute în Hotărârea Guvernului nr.1086/2017 pentru aprobarea Regulamentului sanitar-veterinar cu privire la stabilirea normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de *Trichinella* în carne și în Hotărârea Guvernului nr. 713/2024 cu privire la aprobarea Normei privind stabilirea unor măsuri pentru prevenirea, controlul și eradicarea anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă;

122.2. marca de sănătate se aplică cu o șampilă cu tuș sau cu fierul roșu pe fața exterioară a carcaselor, astfel încât, în cazul în care carcasele sunt tranșate la abator în semicarcase sau în sferturi sau în cazul în care semicarcasele sunt tranșate în trei bucăți, fiecare bucată să poarte o marcă de sănătate.

123. Autoritatea competentă se asigură că modalitățile practice privind marca de sănătate se aplică în conformitate cu anexa II.

124. Autoritatea competentă se asigură că carnea care provine de la vânatul sălbatic nejunpuit nu poartă o marcă de sănătate înainte ca, după jupuirea într-o unitate de manipulare a vânatului, să fi fost supusă unei inspecții post-mortem și să fi fost declarată corespunzătoare pentru consumul uman.

Capitolul IV

CERINȚELE SPECIFICE ȘI FRECVENȚA MINIMĂ UNIFORMĂ A CONTROALELOR OFICIALE ASUPRA LAPTELUI CRUD, COLOSTRULUI, PRODUSELOR LACTATE ȘI PRODUSELOR PE BAZĂ DE COLOSTRU, DUPĂ CUM ESTE NECESAR PENTRU A RĂSPUNDE LA PERICOLELE ȘI RISCURILE UNIFORME RECUNOSCUTE

Secțiunea 1

Controlarea exploatațiilor care produc lapte și colostru

125. Medicul veterinar oficial verifică respectarea cerințelor de sănătate pentru producția de lapte crud și de colostru prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 435/2010. În special, medicul veterinar oficial verifică:

125.1. starea de sănătate a animalelor;

125.2. absența utilizării substanțelor farmacologic active interzise sau neautorizate; și

125.3. dacă prezența posibilă a reziduurilor de substanțe farmacologic active autorizate, pesticide sau contaminanți depășește nivelurile stabilite în Ordinul conducătorului Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor nr.5/2021 privind aprobarea listei substanțelor active din punct de vedere farmacologic și clasificarea lor

în funcției de limitele reziduale maxime din produsele alimentare de origine animală și Hotărârea Guvernului nr. 867/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind limitele maxime de reziduuri de pesticide din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale și Hotărârea Guvernului nr. 724/2024 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind nivelurile maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare.

126. Controalele oficiale menționate la pct. 125 pot fi efectuate în paralel cu controalele sanitar-veterinare realizate în conformitate cu legislația națională în vigoare referitoare la sănătatea și bunăstarea animalelor.

127. În cazul în care există motive de a suspecta că nu sunt respectate cerințele de sănătate animală prevăzute la pct. 125, medicul veterinar oficial verifică starea generală de sănătate a animalelor.

128. Exploatațiile care produc lapte și colostru fac obiectul unor controale oficiale efectuate de autoritatea competentă pentru a verifica respectarea cerințelor de igienă stabilite în Hotărârea Guvernului nr. 435/2010. Aceste controale pot consta în inspecții și monitorizarea controalelor efectuate de organizațiile profesionale. În cazul în care se dovedește că nu există condiții adecvate de igienă, autoritatea competentă verifică dacă se adoptă măsurile adecvate pentru remedierea situației.

Secțiunea a 2-a

Controlul laptelui și al colostrului

129. În cazul laptelui crud și al colostrului, autoritatea competentă monitorizează controalele efectuate în conformitate Hotărârea Guvernului nr. 435/2010. Atunci când se utilizează testele, autoritatea competentă utilizează metodele analitice prevăzute în anexa III la prezenta Normă pentru a verifica respectarea limitelor stabilite pentru laptele crud și colostru, menționate în Hotărârea Guvernului nr. 435/2010.

130. În cazul în care operatorul din domeniul alimentar al exploatației de producție nu a remediat situația în termen de trei luni de la prima notificare către autoritatea competentă cu privire la nerespectarea criteriilor privind conținutul de germeni și/sau de celule somatice pentru laptele crud și colostru, autoritatea verifică dacă:

130.1. livrarea laptelui crud și a colostrului din exploatația de producție este suspendată, sau

130.2. laptele crud și colostrul trebuie să facă obiectul unor cerințe privind tratamentul și utilizarea acestora, necesare pentru protejarea sănătății umane în conformitate cu o autorizație specifică sau cu instrucțiuni generale din partea autorității competente.

Suspendarea sau cerințele respective sunt menținute în vigoare de către autoritatea competentă până în momentul în care operatorul din domeniul alimentar dovedește că laptele crud și colostrul îndeplinesc din nou criteriile de siguranță.

131. Autoritatea competentă utilizează metodele analitice prevăzute în anexa III la prezenta Normă pentru a verifica aplicarea corespunzătoare a procesului de pasteurizare la produsele lactate în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 435/2010.

Capitolul V

CERINȚE SPECIFICE PENTRU EFECTUAREA CONTROALELOR OFICIALE PRIVIND MOLUȘTELE BIVALVE VII

Secțiunea 1

Excludere

132. Prezentul capitol se aplică moluștelor bivalve vii, echinodermelor vii, tunicatelor vii și gasteropodelor marine vii. Prezentul capitol nu se aplică gasteropodelor marine vii și echinodermelor vii care nu se hrănesc prin filtrare.

133. Autoritatea competentă stabilește amplasarea și limitele zonelor de producție și de relocare pe care le clasifică în conformitate cu art. 17 alin. (6) din Legea nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar. Aceasta poate coopera cu operatorul din domeniul alimentar în acest sens, în cazul în care această cooperare este adecvată.

134. Autoritatea competentă clasifică zonele de producție și de relocare din care autorizează recoltarea moluștelor bivalve vii în zone din clasa A, clasa B și clasa C, în funcție de nivelul de contaminare fecală .

135. Moluștele bivalve vii introduse pe piață trebuie să respecte standardele sanitare privind moluștele bivalve vii stabilite în Hotărârea Guvernului nr. 435/2010 privind aprobarea Regulilor specifice de igienă a produselor alimentare de origine animală.

136. Eșantioanele de moluște bivalve vii care provin din zonele din clasa A nu pot să depășească, în ceea ce privește 80 % din eșantioanele prelevate în timpul perioadei de reexaminare, limita de 230 *E.coli* la 100 g de carne și lichid intravalvar.

137. Restul de 20 % din eșantioane nu trebuie să depășească limita de 700 *E.coli* la 100 g de carne și lichid intravalvar.

138. Moluștele bivalve vii care provin din zonele din clasa B nu pot să depășească, în 90 % din eșantioane, limita de 4 600 *E.coli* la 100 g de carne și lichid intravalvar.

139. Restul de 10 % din eşantioane nu trebuie să depăşească limita de 46 000 *E.coli* la 100 g de carne şi lichid intravalvar.

140. Moluștele bivalve vii care provin din zonele din clasa C nu pot să depăşească limita de 46 000 *E.coli* la 100 g de carne şi lichid intravalvar.

141. Autoritatea competentă efectuează controale asigurându-se că produsele de origine animală nocive pentru sănătatea umană nu sunt introduse pe piaţă. Controalele cuprind testări de laborator pentru a verifica dacă operatorii din domeniul alimentar respectă cerinţele care se aplică produselor finale, inclusiv moluștele bivalve vii şi orice produse provenite din acestea, în toate etapele producţiei, prelucrării şi distribuţiei.

142. Autoritatea competentă verifică, după caz, conţinuturile de biotoxine marine şi de contaminanţi, care nu trebuie să fie mai mari decât limitele de siguranţă, precum şi calitatea microbiologică a moluștelor, care nu trebuie să prezinte niciun pericol pentru sănătatea umană, conform prevederilor HG nr.435/2010.

Capitolul VI

CERINŢELE SPECIFICE ŞI FRECVENŢA MINIMĂ UNIFORMĂ A CONTROALELOR OFICIALE CU PRIVIRE LA PRODUSELE PESCĂREŞTI

Secţiunea 1

Controale oficiale ale producţiei şi introducerii pe piaţă

Subsecţiunea 1

143. Controalele oficiale privind producţia şi introducerea pe piaţă a produselor pescăreşti includ verificarea respectării cerinţelor stabilite în Hotărârea Guvernului nr. 435/2010, în special:

143.1. un control periodic al condiţiilor de igienă la debarcare şi la prima vânzare;

143.2. inspecţii periodice ale navelor şi unităţilor terestre, inclusiv halele de vânzare prin licitaţie şi pieţele de comerţ cu ridicata, pentru a verifica, în special:

143.2.1. dacă sunt încă respectate condiţiile autorizării;

143.2.2. dacă produsele pescăreşti sunt manipulate corect;

143.2.3. respectarea cerinţelor în ceea ce priveşte igiena şi temperatura;

143.2.4. starea de igienă a unităţilor, inclusiv navele şi a instalaţiilor şi echipamentelor acestora şi igiena personalului;

143.3. controale ale condiţiilor de depozitare şi transport.

Subsecțiunea a 2-a

Controalele oficiale ale produselor pescărești

144. Controalele oficiale ale produselor pescărești trebuie să cuprindă cel puțin modalitățile practice prevăzute în anexa IV în ceea ce privește:

- 144.1. examinările organoleptice;
- 144.2. indicatorii de prospețime;
- 144.3. histamina;
- 144.4. reziduurile și contaminanții;
- 144.5. controalele microbiologice;
- 144.6. paraziții;
- 144.7. produsele pescărești toxice.

Subsecțiunea a 3-a

Decizii în urma efectuării controalelor

145. Autoritatea competentă declară produsele pescărești improprii pentru consumul uman dacă:

145.1. controalele oficiale efectuate în conformitate cu pct. 144 indică faptul că acestea nu respectă cerințele organoleptice, chimice, fizice sau microbiologice sau cerințele pentru identificarea paraziților, astfel cum sunt stabilite în Hotărârea Guvernului nr. 435/2010 sau Hotărârea Guvernului nr. 221/2009;

145.2. conțin în părțile comestibile reziduuri sau contaminanți chimici în cantitate mai mare decât nivelurile stabilite în Ordinul conducătorului Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor nr.5/2021 privind aprobarea listei substanțelor active din punct de vedere farmacologic și clasificarea lor în funcție de limitele reziduale maxime din produsele alimentare de origine animală; în Hotărârea Guvernului nr. 867/2023 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind limitele maxime de reziduuri de pesticide din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale; în Hotărârea Guvernului nr. 724/2024 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind nivelurile maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare; sau reziduuri de substanțe interzise sau neautorizate, în temeiul Hotărârii Guvernului nr.942/2010 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind interzicerea utilizării anumitor substanțe cu efect hormonal sau tireostatic și a substanțelor β -agoniste în creșterea animalelor sau nu sunt în conformitate cu alte acte legislative pertinente ale Republicii Moldova cu privire la substanțele active din punct de vedere farmacologic;

145.3. provin din:

- 145.3.1. pești toxici;
- 145.3.2. produse pescărești care nu respectă cerințele privind biotoxinele marine;
- 145.3.3. moluște bivalve vii, echinoderme, tunicieri sau gasteropode marine care conțin o cantitate totală de biotoxine marine care depășește limitele prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. 435/2010; sau

145.4. autoritatea competentă consideră că acestea pot constitui un risc pentru sănătatea umană sau animală sau sunt, din orice alt motiv, improprii pentru consumul uman.

Subsecțiunea a 4-a

Cerințe referitoare la controalele oficiale privind produsele pescărești capturate de nave care arborează pavilionul unui stat și introduse în Republica Moldova după ce au fost transferate în alte țări , cu sau fără depozitare

146. Produsele pescărești destinate consumului uman, capturate de nave care arborează pavilionul unui alt stat și descărcate, cu sau fără depozitare, într-o țară inclusă în lista prevăzută la art. 85 alin. (2) lit. a) din Legea nr. 82/2024, înainte de a intra în Republica Moldova printr-un alt mijloc de transport, sunt însoțite de un certificat de sănătate animală emis de autoritatea competentă a țării respective și completat în conformitate cu modelul de certificat de sănătate stabilit.

Capitolul VII

CERINȚE SPECIFICE PRIVIND EFECTUAREA CONTROALELOR OFICIALE ȘI FRECVENȚA MINIMĂ UNIFORMĂ A CONTROALELOR OFICIALE ASUPRA CĂRNII DE REPTILE

Secțiunea 1

Inspecția ante-mortem și post-mortem a reptilelor

147. Inspecția ante-mortem a reptilelor se aplică conform subsecț. 1, secț. 4 din Cap. III din prezenta Normă.

148. Inspecția post-mortem a reptilelor se aplică conform subsecț. 1-3, secț. 5 din Cap. III din prezenta Normă. În sensul subsecț. 2, secț. 5 din Cap. III o reptilă este considerată ca fiind 0,5 unități animal viu.

**Model de document pentru comunicarea cu exploatarea de origine în
conformitate cu sect. 8, subsect. 1, pct.97**

1. Date de identificare

1.1. Exploatarea de origine (proprietar sau administrator)

Nume/număr

Adresa completă

Număr de telefon

Adresa electronică, după caz

1.2. Numerele de identificare ale ... [a se specifica] sau anexați o listă

Număr total de animale (pe specii)

Probleme de identificare (după caz)

1.3. Număr de identificare al efectivului/cuștii (după caz)

1.4. Specia de animale

1.5. Număr de referință al certificatului de sănătate animală (după caz)

2. Observații ante-mortem

2.1. Bunăstarea animalelor

Numărul de animale afectate

Tip/clasă/vârstă

Observații

2.2. Animalele au fost livrate murdare

2.3. Semne clinice de boală

Numărul de animale afectate

Tip/clasă/vârstă

Observații

Data inspecției

2.4. Rezultatele de laborator

3. Constatări post-mortem

3.1. Constatări macroscopice

Numărul de animale afectate

Tip/clasă/vârstă

Organul sau partea afectată a animalului/animalelor

Data sacrificării

3.2. Patologie (pot fi utilizate coduri)

Numărul de animale afectate

Tip/clasă/vârstă

Organul sau partea afectată a animalului/animalelor

Carcase declarate parțial sau total improprii consumului (a se indica motivul)

Data sacrificării

3.3.Rezultatele de laborator

3.4.Alte rezultate

3.5. Constatări privind bunăstarea animalelor

4. Informații suplimentare

5.. Date de contact ale abatorului (numărul autorizației)

Nume

Adresa completă

Număr de telefon

Adresa electronică, după caz

6. Medic veterinar oficial (cu majuscule)

Semnătura și ștampila

7. Data

8. Număr de pagini anexate prezentului formular:

**Modalități practice privind marca de sănătate în conformitate cu sect. 9,
subsect. 1 din Cap. III**

1. Marca de sănătate trebuie să fie o marcă ovală cu o lățime de 6,5 cm și o înălțime de 4,5 cm cel puțin și să comporte următoarele informații scrise cu litere perfect lizibile:

- (a) numele țării unde se află unitatea; acesta poate fi scris în întregime cu majuscule sau sub forma unui cod de două litere în conformitate cu codul ISO corespunzător;
- (b) numărul autorizației abatorului; și
- (c) abrevierea CE, EC, EF, EG, EK, EO, EY, ES, EÜ, EB, EZ, KE sau WE nu trebuie să apară pe mărci aplicate pe carnea importată în Republica Moldova din abatoare situate în afara Uniunii Europene.

2. Literele trebuie să aibă o dimensiune pe verticală de 0,8 cm cel puțin, iar cifrele de 1 cm cel puțin. Dimensiunile caracterelor și ale mărcii pot fi reduse pentru marcarea mieilor, a ieșilor și a porceilor de lapte.

3. Cerneala utilizată pentru marcarea de sănătate trebuie să fie autorizată în conformitate cu normele Republicii Moldova privind utilizarea substanțelor colorante în produsele alimentare.

4. De asemenea, marca de sănătate poate să conțină o indicație privind medicul veterinar oficial care a efectuat inspecția carni.

**Metode de testare a laptelui crud și a laptelui de vacă tratat termic în
conformitate cu sect. 2, Cap. IV**

CAPITOLUL I

Determinarea numărului de germeni și a numărului de celule somatice

A. Atunci când se verifică respectarea criteriilor prevăzute Hotărârea Guvernului nr. 435/2010 privind aprobarea Regulilor specifice de igienă a produselor alimentare de origine animală, trebuie aplicate următoarele standarde ca metode de referință:

1. EN ISO 4833-1 pentru numărul de germeni la 30 °C;
2. EN ISO 13366-1 pentru numărul de celule somatice.

B. Se acceptă utilizarea unor metode de analiză alternative:

1. pentru numărul de germeni la 30 °C, atunci când metodele sunt validate în raport cu metoda de referință menționată în partea A punctul 1 în conformitate cu protocolul stabilit de standardul EN ISO 16140-2, completat de standardul EN ISO 16297 pentru cazul specific al numărului de germeni prezenți în laptele crud.

În special, relația de conversie dintre o metodă alternativă și metoda de referință definită în partea A punctul 1 se stabilește în conformitate cu standardul EN ISO 21187.

2. pentru numărul de celule somatice, atunci când metodele sunt validate în raport cu metoda de referință menționată în partea A punctul 2 în conformitate cu protocolul prevăzut de standardul ISO 8196-3 și atunci când sunt aplicate în conformitate cu standardul EN ISO 13366-2 sau cu alte protocoale similare recunoscute pe plan internațional.

CAPITOLUL II

Determinarea activității fosfatazei alcaline în laptele de vacă

A. Pentru a determina activitatea fosfatazei alcaline din laptele de vacă pasteurizat, trebuie aplicat standardul EN ISO 11816-1 ca metodă de referință.

B. Activitatea fosfatazei alcaline din laptele de vacă pasteurizat se exprimă în miliunități de activitate enzimatică pe litru (mU/l). O unitate de activitate a fosfatazei alcaline este cantitatea de enzimă fosfatază alcalină care catalizează transformarea unui micromol de substrat pe minut.

C. Se consideră că un test de activitate a fosfatazei alcaline dă un rezultat negativ în cazul în care activitatea măsurată în laptele de vacă nu depășește 350 mU/l.

D. Se acceptă utilizarea unor metode de analiză alternative atunci când acestea sunt validate în raport cu metodele de referință definite în partea A, în conformitate cu protocoalele recunoscute pe plan internațional și cu normele privind buna practică de laborator.

**Modalități practice pentru controalele oficiale efectuate asupra
produselor pescărești în conformitate cu sect. 1, subsect. 2 din Cap. VI**

**CAPITOLUL I
DISPOZIȚII GENERALE**

A. Evaluările organoleptice

Trebuie să se efectueze controale organoleptice aleatorii în toate etapele producției, prelucrării și distribuției. Aceste controale au drept scop verificarea respectării criteriilor de prospețime stabilite în conformitate cu prezenta hotărâre. Aceasta înseamnă, în special, să se verifice, în toate etapele producției, prelucrării și distribuției, dacă produsele pescărești îndeplinesc cel puțin liniile de bază ale criteriilor de prospețime stabilite în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 103/2011 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind cerințele la importul și plasarea pe piață a unor produse de acvacultură .

B. Indicatorii de prospețime

În cazul în care evaluarea organoleptică generează dubii cu privire la prospețimea produselor pescărești, pot fi prelevate probe care să fie supuse unor testări în laborator pentru determinarea conținuturilor de azot bazic volatil total (ABVT) și de azot-trimetilamină (TMA-N) în conformitate cu modalitățile tehnice prevăzute în capitolul II.

În cazul în care examinarea organoleptică dă naștere oricărei îndoieli cu privire la faptul că peștele congelat anterior este prezentat comercial ca fiind proaspăt, se pot preleva eșantioane în scopul verificării și pot fi supuse unor teste de laborator, cum ar fi testul hidroxiacil-coenzima A dehidrogenază (HADH), histologie, spectroscopie în domeniul ultraviolet și vizibil/în infraroșu apropiat (UV-VIS/NIR) și imagistica hiperspectrală.

Autoritatea competentă utilizează criteriile stabilite în prezenta Hotărâre de Guvern.

În cazul în care evaluarea organoleptică pune sub semnul întrebării și alți parametri care pot afecta sănătatea umană, se vor preleva probe corespunzătoare în scopul verificării.

C. Histamina

Este necesar să fie efectuate teste aleatorii de control al histaminei în scopul verificării respectării conținuturilor admise stabilite în Hotărârea Guvernului nr. 221/2009 cu privire la aprobarea cerințelor privind criteriile microbiologice pentru produsele alimentare.

D. Reziduurile și contaminanții

Se stabilesc modalități de monitorizare în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.298/2011 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind măsurile de supraveghere și control al unor substanțe și al reziduurilor acestora la animalele vii și la produsele lor precum și în concordanță cu alte acte normative naționale aplicabile pentru controlul respectării legislației Republicii Moldova privind:

- limitele maxime de reziduuri pentru substanțele active din punct de vedere farmacologic, în conformitate cu Ordinul conducătorului Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor nr.5/2021 privind aprobarea listei substanțelor active din punct de vedere farmacologic și clasificarea lor în funcție de limitele reziduale maxime din produsele alimentare de origine animală și Hotărârea Guvernului 195/2011 pentru aprobare Regulamentului privind măsurile și procedurile de stabilire a limitelor maxime admise de reziduuri ale substanțelor farmacologic active în produsele alimentare de origine animală;
- substanțele interzise și neautorizate, în conformitate cu Ordinul conducătorului Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor nr.5/2021 privind aprobarea listei substanțelor active din punct de vedere farmacologic și clasificarea lor în funcție de limitele reziduale maxime din produsele alimentare de origine animală, al Hotărârea Guvernului nr.942/2010 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinară privind interzicerea utilizării anumitor substanțe cu efect hormonal sau tireostatic și a substanțelor β -agoniste în creșterea animalelor;
- contaminanții, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 724/2024 de stabilire a nivelurilor maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare; și
- reziduurile de pesticide, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 867/2023.

În ceea ce privește produsele pescărești sălbatice capturate, trebuie instituite mecanisme de monitorizare pentru a controla conformitatea cu legislația privind contaminanții, în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 724/2024 de stabilire a nivelurilor maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare.

E. Controalele microbiologice

Se efectuează controale microbiologice, în cazul în care acest lucru este necesar, în conformitate cu normele și criteriile relevante prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 221/2009

F. Paraziți

Se efectuează testări bazate pe risc pentru a verifica conformitatea cu Hotărârea Guvernului nr. 435/2010 și cu Legea nr. 296/2017.

G. Produsele pescărești toxice

Se efectuează controale pentru a garanta că:

1. produsele pescărești provenite din pești toxici din următoarele familii nu sunt comercializate: *Tetraodontidae*, *Molidae*, *Diodontidae* și *Canthigasteridae*;
2. Produsele pescărești proaspete, preparate, congelate și prelucrate din familia *Gempylidae*, în special *Ruvettus pretiosus* și *Lepidocybium flavobrunneum*, nu pot fi introduse pe piață decât ambalate sau împachetate și trebuie să fie etichetate în mod corespunzător pentru a informa consumatorul cu privire la metodele de preparare/gătire, precum și cu privire la riscul legat de prezența substanțelor care pot provoca tulburări gastrointestinale. Denumirile științifice și denumirile comune ale produselor pescărești trebuie specificate pe etichetă;
3. produsele pescărești care conțin biotoxine, cum ar fi ciguatera sau alte toxine periculoase pentru sănătatea umană, nu sunt comercializate. Totuși, produsele pescărești provenite din moluștele bivalve vii, din echinoderme, tunicate și gasteropode

marine pot fi comercializate în măsura în care au fost produse în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 435/2010.

CAPITOLUL II

CONTROALE CU PRIVIRE LA AZOTUL BAZIC VOLATIL TOTAL (ABVT)

A. Valori-limită ale ABVT pentru anumite categorii de produse pescărești și metode de analiză de utilizat

1. Produsele pescărești neprelucrate sunt considerate improprii consumului uman în cazul în care evaluarea organoleptică determină suspiciuni asupra prospețimii acestora, iar controlul chimic arată că sunt depășite următoarele limite ale ABVT:

(a) 25 mg de azot/100 g de carne pentru speciile menționate în partea B punctul 1 din prezentul capitol;

(b) 30 mg de azot/100 g de carne pentru speciile menționate în partea B punctul 2 din prezentul capitol;

(c) 35 mg de azot/100 g de carne pentru speciile menționate în partea B punctul 3 din prezentul capitol;

(d) 60 mg de azot/100 g de produs pescăresc întreg utilizat direct pentru prepararea uleiului de pește destinat consumului uman, astfel cum se prevede în cap. IX, secț.6,7 din Hotărârea Guvernului nr. 435/2010; cu toate acestea, în cazul în care materia primă este conformă cu primul paragraf literele (a), (b) și (c) de la punctul menționat, Republica Moldova poate stabili limite la un nivel mai ridicat pentru anumite specii până la adoptarea unei legislații naționale specifice.

Metoda de referință pentru a controla conținuturile de ABVT constă în a distila un extras deproteinizat cu acid percloric, în conformitate cu partea C de mai jos.

2. Distilarea menționată la punctul 1 se realizează cu ajutorul unui dispozitiv conform schemei prezentate în partea D de mai jos.

3. Metodele de rutină utilizabile pentru controlul valorii-limită a ABVT sunt următoarele:

(a) microdifuziunea, descrisă de Conway și Byrne (1933);

(b) distilarea directă, descrisă de Antonacopoulos (1968);

(c) distilarea unui extras deproteinizat cu acid tricloracetic [Comitetul Codex Alimentarius pentru pești și produse pescărești (1968)].

4. Proba trebuie să includă aproximativ 100 de grame de carne, prelevate din cel puțin trei puncte diferite și amestecate prin mărunțire.

B. Categori de specii pentru care se stabilește o valoare-limită a ABVT

Se stabilesc valori-limită a ABVT pentru următoarele categorii de specii:

1. *Sebastes spp.*, *Helicolenus dactylopterus*, *Sebastichthys capensis*;

2. speciile aparținând familiei *Pleuronectidae* (exceptând halibutul: *Hippoglossus spp.*);

3. *Salmo salar*, specii aparținând familiei *Merlucciidae*, specii aparținând familiei *Gadidae*.

C. Procedură de referință pentru determinarea concentrației de ABVT în pește și produse pescărești

1. Obiect și sferă de aplicare

Prezenta metodă descrie procedura de referință pentru determinarea concentrației de ABVT în pește și produsele pescărești. Procedura se aplică pentru concentrații de ABVT cuprinse între 5 mg/100 g și cel puțin 100 mg/100 g.

2. Definiții

Prin „concentrație de ABVT” se înțelege conținutul de azot al bazelor azotate volatile determinat prin procedura de referință descrisă.

Prin „soluție” se înțelege o soluție apoasă care corespunde următoarelor caracteristici:

- (a) soluție de acid percloric = 6 g/100 ml;
- (b) soluție de hidroxid de sodiu = 20 g/100 ml;
- (c) soluție standard de acid clorhidric de 0,05 mol/l (0,05 N). Cu un aparat de distilare automat, titrarea trebuie să se realizeze cu o soluție standard de acid clorhidric de 0,01 mol/l (0,01 N);
- (d) soluție de acid boric = 3 g/100 ml;
- (e) agent antispumant pe bază de silicon;
- (f) soluție de fenolftaleină = 1 g/100 ml etanol 95 %;
- (g) indicator (Tashiro Mixed Indicator): se dizolvă 2 g de roșu de metil și 1 g de albastru de metil în 1 000 ml etanol 95 %.

3. Scurtă descriere

Bazele azotate volatile sunt extrase din probă cu ajutorul unei soluții de acid percloric de 0,6 mol/l. După alcalinizare, extrasul este supus unei distilări cu vaporii și constituenții bazici volatili sunt absorbiți de către un receptor acid. Concentrația de ABVT se determină prin titrarea bazelor absorbite. Concentrația se exprimă în mg/100 g.

4. Produsele chimice

În cazul în care nu se prevede altfel, se utilizează produse chimice cu puritate de reactivi. Apa utilizată trebuie să fie distilată sau demineralizată și de puritate cel puțin echivalentă.

5. Se utilizează următoarele instrumente și accesorii:

- (a) mașină de tocat carne cu care se obține carne tocată de pește suficient de omogenă;
- (b) mixer de mare viteză, a cărui viteză de rotație este cuprinsă între 8 000 și 45 000 rotații/minut;
- (c) filtru îndoit de 150 mm diametru cu filtrare rapidă;
- (d) biuretă de 5 ml gradată la 0,01 ml;
- (e) dispozitiv de distilare cu vaporii. Acest dispozitiv trebuie să fie dotat cu un sistem care permite să se regleze debitul vaporilor și să se producă un volum constant de vaporii într-o anumită perioadă. Acesta trebuie conceput astfel încât, în timpul adăugării substanțelor alcalinizante, bazele libere care rezultă să nu poată ieși.

6. Executarea procedurii de referință

În timpul manipulării acidului percloric, care este foarte coroziv, trebuie să se ia precauțiile și măsurile preventive care se impun. Probele trebuie pregătite în cel mai

scurt timp după sosirea lor, în conformitate cu următoarele instrucțiuni:

(a) Pregătirea probei

Se mărunțește cu grijă proba de analiză într-o mașină de tocat, în conformitate cu specificațiile de la punctul 5 litera (a). Se prelevează $10 \text{ g} \pm 0,1 \text{ g}$ din proba mărunțită și se plasează într-un recipient adaptat. Această prelevare se amestecă cu 90,0 ml soluție de acid percloric, se omogenizează timp de două minute cu ajutorul unui mixer, în conformitate cu specificațiile de la punctul 5 litera (b), apoi se filtrează.

Extractul astfel obținut se poate păstra cel puțin șapte zile la o temperatură cuprinsă între aproximativ 2°C și 6°C ;

(b) Distilarea cu vapori

Se pun 50,0 ml din extractul obținut în conformitate cu litera (a) într-un dispozitiv de distilare cu vapori, astfel cum se descrie la punctul 5 litera (e). Pentru o verificare ulterioară a alcalinizării extrasului, se adaugă câteva picături de soluție de fenolftaleină. După adăugarea câtorva picături de agent antispumant pe bază de silicon, se adaugă la extras 6,5 ml de soluție de hidroxid de sodiu și se începe imediat distilarea cu vapori.

Se reglează dispozitivul de distilare astfel încât să se obțină aproximativ 100 ml de distilat în 10 minute. Se scufundă tubul de scurgere al distilatului într-un rezervor care conține 100 ml dintr-o soluție de acid boric, la care s-au adăugat 3-5 picături de indicator. Se oprește distilarea după exact 10 minute. Tubul de scurgere se scoate din rezervor și se clătește cu apă. Bazele volatile conținute în soluția rezervorului sunt determinate prin titrare cu o soluție standard de acid clorhidric.

pH-ul punctului final trebuie să fie $5,0 \pm 0,1$;

(c) Titrare

Analizele trebuie efectuate în duplicat. Metoda aplicată este corectă în cazul în care diferența dintre analizele duplicat nu depășește $2 \text{ mg}/100 \text{ g}$;

(d) Test martor

Se efectuează un test martor în conformitate cu litera (b). În locul extractului, se utilizează 50,0 ml de soluție de acid percloric.

7. Calculul concentrației de ABVT

Se calculează concentrația de ABVT prin titrarea soluției din rezervor cu soluție standard de acid clorhidric aplicând următoarea ecuație:

$$\text{ABVT (în mg/100 g)} = \frac{(V_1 - V_0) \times 0,14 \times 2 \times 100}{M}$$

unde:

V_1 = volumul de soluție standard de acid clorhidric de 0,01 mol în ml pentru probă;

V_0 = volumul de soluție standard de acid clorhidric de 0,01 mol în ml pentru martor;

M

= masa probei în g.

În plus, sunt obligatorii următoarele elemente:

(a) analize în duplicat. Metoda aplicată este corectă în cazul în care diferența dintre cele două analize duplicat nu depășește $2 \text{ mg}/100 \text{ g}$;

(b) verificarea echipamentului. Se verifică echipamentul prin distilarea unor soluții de NH_4Cl echivalent la 50 mg de ABVT/100 g;

(c) abateri standard. Se calculează abaterea standard pentru repetabilitate $S_r = 1,20$ mg/100 g și abaterea standard pentru reproductibilitate $S_R = 2,50$ mg/100 g.

D. Dispozitiv de distilare cu vapor

