

**Tabel comparativ**  
**la proiectul Hotărârii Guvernului cu privire la modificarea unor Hotărâri de Guvern**  
**(HG nr.221/2009, HG nr. 1086/2017, HG nr.761/2024, HG nr.72/2025, HG nr.73/2025)**

<b>Hotărârea de Guvern nr. 221/2009 cu privire la aprobarea Regulilor privind criteriile microbiologice pentru produsele alimentare</b>		
<b>Conținutul normei în vigoare</b>	<b>Modificarea propusă</b>	<b>Conținutul normei după modificare</b>
Prevedere inexistentă	” 1.1 Clauza de armonizare se completează cu textul:” și Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2463 al Comisiei din 12 septembrie 2024 de stabilire a metodelor analitice aplicabile controalelor oficiale efectuate pentru verificarea conformității operatorilor din sectorul alimentar cu Regulamentul (CE) nr. 2073/2005”.	” și Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2024/2463 al Comisiei din 12 septembrie 2024 de stabilire a metodelor analitice aplicabile controalelor oficiale efectuate pentru verificarea conformității operatorilor din sectorul alimentar cu Regulamentul (CE) nr. 2073/2005”.
Prevedere inexistentă	<p style="text-align: center;">1.2 Capitolul IV se completează cu punctele 10<sup>1</sup>-10<sup>3</sup> cu următorul cuprins:</p> <p style="text-align: center;">”10<sup>1</sup> Atunci când analizează eșantioanele prelevate în timpul controalelor oficiale efectuate în vederea verificării conformității cu normele și criteriile stabilite în prezentele Cerințe, laboratoarele oficiale desemnate de autoritatea competentă în conformitate cu articolul 35 din Legea nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar, utilizează metodele analitice de referință menționate în anexa prezentelor Cerințe.</p>	”10 <sup>1</sup> Atunci când analizează eșantioanele prelevate în timpul controalelor oficiale efectuate în vederea verificării conformității cu normele și criteriile stabilite în prezentele Cerințe, laboratoarele oficiale desemnate de autoritatea competentă în conformitate cu articolul 35 din Legea nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar, utilizează metodele analitice de referință menționate în anexa prezentelor Cerințe.

	<p>10<sup>2</sup> Prin derogare de la pct.10<sup>1</sup>, autoritatea competentă poate autoriza laboratoarele oficiale desemnate să utilizeze metode analitice alternative, inclusiv metode brevetate, cu condiția ca aceste metode analitice alternative să fie validate în raport cu metodele analitice de referință menționate în anexa prezentelor Cerințe în conformitate cu protocolul stabilit în standardul SM EN ISO 16140-2:2017 și să fie validate fie pentru categoria de produse alimentare specificată în criteriul microbiologic relevant stabilit în Anexa prezentelor Cerințe, fie pentru o gamă largă de produse alimentare, astfel cum se menționează în SM EN ISO 16140-2:2017. De asemenea, autoritatea competentă pot autoriza laboratoarele oficiale desemnate să utilizeze metode analitice alternative dacă aceste metode analitice alternative sunt validate în conformitate cu alte protocoale științifice acceptate la nivel internațional.</p> <p>10<sup>3</sup> Atunci când metodele alternative menționate la pct. 10<sup>2</sup> sunt metode brevetate, acestea trebuie certificate de un organism de certificare independent. Certificarea trebuie să includă un rezumat sau o referire la rezultatele validării metodei brevetate și o declarație privind gestionarea calității procesului de producție al metodei. Din certificare trebuie să reiasă că asigurarea procesului de producție al producătorului a fost evaluată și face</p>	<p>10<sup>2</sup> Prin derogare de la pct.10<sup>1</sup>, autoritatea competentă poate autoriza laboratoarele oficiale desemnate să utilizeze metode analitice alternative, inclusiv metode brevetate, cu condiția ca aceste metode analitice alternative să fie validate în raport cu metodele analitice de referință menționate în Anexa prezentelor Cerințe în conformitate cu protocolul stabilit în standardul SM EN ISO 16140-2:2017 și să fie validate fie pentru categoria de produse alimentare specificată în criteriul microbiologic relevant stabilit în anexa prezentelor Cerințe, fie pentru o gamă largă de produse alimentare, astfel cum se menționează în SM EN ISO 16140-2:2017 De asemenea, autoritatea competentă poate aproba utilizarea metodelor analitice alternative de către laboratoarele oficiale desemnate, dacă aceste metode analitice alternative sunt validate în conformitate cu alte protocoale științifice acceptate la nivel internațional.</p> <p>10<sup>3</sup> Atunci când metodele alternative menționate la pct. 10<sup>2</sup> sunt metode brevetate, acestea trebuie certificate de un organism de certificare independent. Certificarea trebuie să includă un rezumat sau o referire la rezultatele validării metodei brevetate și o</p>
--	---	--

	obiectul, cel puțin o dată la 5 ani, unei reevaluări prin proceduri de reînnoire.”	declarație privind gestionarea calității procesului de producție al metodei. Din certificare trebuie să reiasă că asigurarea procesului de producție al producătorului a fost evaluată și face obiectul, cel puțin o dată la 5 ani, unei reevaluări prin proceduri de reînnoire.”
<b>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</b>		
<b>Conținutul normei în vigoare</b>	<b>Modificarea propusă</b>	<b>Conținutul normei după modificare</b>
<b>1. Hotărârea de Guvern</b> pentru aprobarea Regulamentului sanitar-veterinar cu privire la stabilirea normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de Trichinella în carne,,	Titlul Hotărârii de Guvern: va avea următorul cuprins: „pentru aprobarea Regulamentului de stabilire a normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de Trichinella în carne ”	”Regulamentul de stabilire a normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de Trichinella în carne ”
<b>2.</b> „Regulamentului sanitar-veterinar cu privire la stabilirea normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de Trichinella în carne,,	Pe tot parcursul textului și la orice forma gramaticală corespunzător, sintagma: „Regulamentului sanitar-veterinar cu privire la stabilirea normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de Trichinella în carne,, se substituie cu sintagma: „Regulamentul de stabilire a normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de Trichinella în carne ”	„Regulamentul de stabilire a normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de Trichinella în carne ”
<b>3.</b> Laborator national de referință-Instituția publică Centrul Republican de Diagnostic veterinar	În sensul prezentului Regulament sintagma: „Laborator national de referință-Instituția publică Centrul Republican de	„ laborator national de referință- Instituția Publică Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor,,

	Diagnostic veterinar se substitute cu sintagma: „laborator național de referință- Instituția Publică Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor,,.	
<b>4. Prevedere inexistentă4</b>	<p>Clauza de adoptare se completează cu textul:</p> <p>„Prezenta hotărâre transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/1375 al Comisiei din 10 august 2015 de stabilire a normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de Trichinella în carne, publicat/ă în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JO L 212 11.8.2015, p. 7) CELEX:32015R1375, așa cum a fost modificat ultima dată prin ” Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/506 al Comisiei din 19 martie 2025</p>	<p>„Prezenta hotărâre transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/1375 al Comisiei din 10 august 2015 de stabilire a normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de Trichinella în carne, publicat/ă în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JO L 212 11.8.2015, p. 7) CELEX:32015R1375, așa cum a fost modificat ultima dată prin ” Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/506 al Comisiei din 19 martie 2025</p>
<b>5. Punctul 2 noțiune inexistentă</b>	<p><i>Punctul 2 se completează cu noțiunea:</i> „centru de colectare: orice spațiu, inclusiv exploatațiile, centrele de colectare și piețele, unde sunt adunate animalele din speciile bovină sau porcină provenite din diferite exploatații, pentru a se constitui loturi de animale destinate comerțului.</p>	<p><i>centru de colectare:</i> orice spațiu, inclusiv exploatațiile, centrele de colectare și piețele, unde sunt adunate animalele din speciile bovină sau porcină provenite din diferite exploatații, pentru a se constitui loturi de animale destinate comerțului. „</p>
<b>6. Notă:</b> În sensul prezentului Regulament sintagma: „Laborator național de referință- Instituția publică Centrul Republican de Diagnostic veterinar se substitute cu sintagma:	În sensul prezentului Regulament sintagma: „Laborator național de referință- Instituția publică Centrul Republican de Diagnostic veterinar se substitute cu sintagma: „laborator	<b>Notă:</b> În sensul prezentului Regulament sintagma: „Laborator național de referință- Instituția publică Centrul Republican de Diagnostic veterinar se substitute cu sintagma: „laborator național de

<p>„laborator național de referință-Instituția Publică Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor”, iar cuvintele ”operator din businessul alimentar”, la orice formă gramaticală, se substituie cu cuvintele "operator din domeniul alimentar", la forma gramaticală corespunzătoare.</p>	<p>național de referință- Instituția Publică Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor”, iar cuvintele ”operator din businessul alimentar”, la orice formă gramaticală, se substituie cu cuvintele "operator din domeniul alimentar", la forma gramaticală corespunzătoare.</p>	<p>referință- Instituția Publică Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor”, iar cuvintele ”operator din businessul alimentar”, la orice formă gramaticală, se substituie cu cuvintele "operator din domeniul alimentar", la forma gramaticală corespunzătoare.</p>
<p>7. Anexa nr.1</p> <p>Clauza de armonizare:</p> <p>Regulamentul sanitar-veterinar cu privire la stabilirea normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de <i>Trichinella</i> în carne (în continuare – <i>Regulament</i>) transpune prevederile Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/1375 al Comisiei din 10 august 2015 de stabilire a normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de <i>Trichinella</i> în carne (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, 11 august 2015, L 212, p. 7-34).</p>	<p>La Anexa nr.1</p> <p>Clauza de armonizare ”Regulamentul sanitar-veterinar cu privire la stabilirea normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de <i>Trichinella</i> în carne (în continuare – <i>Regulament</i>) transpune prevederile Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2015/1375 al Comisiei din 10 august 2015 de stabilire a normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de <i>Trichinella</i> în carne (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, 11 august 2015, L 212, p. 7-34),,</p>	<p>2.4.1 Clauza de armonizare va avea următorul cuprins:</p> <p>„Regulamentul de stabilire a normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de <i>Trichinella</i> în carne (în continuare <i>Regulament</i>) transpune Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/1375 al Comisiei din 10 august 2015 de stabilire a normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de <i>Trichinella</i> în carne, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 212 din 11.08.2015, CELEX:32015R1375, așa cum a fost modificat ultima dată prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2025/506 al Comisiei din 19 martie 2025.”</p>

<p><b>8. II.</b> Procedura prelevării, examinării cărnii în scopul detectării prezenței de <i>Trichinella</i>, inspecția sanitar-veterinară, precum și modalitatea de elaborare a planurilor de măsuri urgente și de supraveghere,,</p>	<p>Denumirea Capitolului ”II. Procedura prelevării, examinării cărnii în scopul detectării prezenței de <i>Trichinella</i>, inspecția sanitar-veterinară, precum și modalitatea de elaborare a planurilor de măsuri urgente și de supraveghere,, se substituie cu textul: „ II. Obligații ale autorităților competente și ale operatorilor din domeniul alimentar,,</p>	<p>„ II. Obligații ale autorităților competente și ale operatorilor din domeniul alimentar,,</p>
<p><b>9. pct. 3.</b> În momentul examinărilor <i>postmortem</i> a carcaselor, pentru detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> medicul veterinar prelevă, în mod obligatoriu, eșantioane din carcasele din abatoare sau din unitățile de tratare a vînatului, după cum urmează:</p> <p>1) sînt examinate toate carcasele de scoafe de reproducție și vieri sau cel puțin 10% din carcasele animalelor trimise pentru sacrificare în fiecare an, din fiecare exploatație, care este inclusă în Lista exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate;</p>	<p><b>Pct. 3. va avea următorul cuprins:</b> „ Se prelevă eșantioane din carcasele de porci domestici în abatoare, cu ocazia examinării <i>postmortem</i>, după cum urmează:</p> <p>1) sunt examinate pentru detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> toate carcasele scoafelor de reproducție și ale vierilor sau cel puțin 10 % din carcasele animalelor trimise în fiecare an la abator din fiecare exploatație care a fost recunoscută oficial ca exploatație care aplică condiții de adăpost controlate;,,</p>	<p><b>3.</b> „, Se prelevă eșantioane din carcasele de porci domestici în abatoare, cu ocazia examinării <i>postmortem</i>, după cum urmează:</p> <p>1) sunt examinate pentru detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> toate carcasele scoafelor de reproducție și ale vierilor sau cel puțin 10 % din carcasele animalelor trimise în fiecare an la abator din fiecare exploatație care a fost recunoscută oficial ca exploatație care aplică condiții de adăpost controlate;,,</p>
<p><b>10.</b> 2) sînt examinate toate carcasele animalelor trimise spre sacrificare din exploatațiile care nu sînt incluse în Lista exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate;</p>	<p><b>Punctul 3. Subpunctul 2) va avea următorul cuprins:</b> „, toate carcasele din exploatațiile care nu au fost recunoscute oficial ca exploatații care aplică condiții de adăpost controlate sunt examinate sistematic pentru detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>.,,</p>	<p>„, 2) toate carcasele din exploatațiile care nu au fost recunoscute oficial ca exploatații care aplică condiții de adăpost controlate sunt examinate sistematic pentru detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>.,,</p>
<p><b>11. Pct.4.</b> Toate eșantioanele prelevate din fiecare carcasă se supun unei examinări privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>, într-un laborator, cu aplicarea uneia dintre metodele de detectare a prezenței de</p>	<p><b>Pct. 4. va avea următorul cuprins:</b> „Un eșantion din fiecare carcasă este prelevat și este supus unei examinări privind <i>Trichinella</i> într-un laborator</p>	<p>„, 4. Un eșantion din fiecare carcasă este prelevat și este supus unei examinări privind <i>Trichinella</i> într-un laborator desemnat de</p>

<p><i>Trichinella</i> menționate în anexa nr.1 la prezentul Regulament.</p>	<p>desemnat de autoritatea competentă, cu ajutorul uneia dintre următoarele metode de detectare:</p> <p>a) metoda de detectare de referință stabilită în capitolul I din Anexa nr.1; sau</p> <p>b) o metodă de detectare echivalentă stabilită în capitolul II din Anexa nr.1.,,</p>	<p>autoritatea competentă, cu ajutorul uneia dintre următoarele metode de detectare:</p> <p>a) metoda de detectare de referință stabilită în capitolul I din Anexa nr.1; sau</p> <p>b) o metodă de detectare echivalentă stabilită în capitolul II din Anexa nr.1. ,,</p>
<p><b>12.</b> Prevedere inexistentă</p>	<p><b>Se completează cu nou punct pct. 4<sup>1</sup></b> cu următorul cuprins:</p> <p>În mod sistematic, se prelevă eșantioane din carcasele de solipede, porci mistreți și alte specii de animale de crescătorie sau sălbatice sensibile la infestarea cu <i>Trichinella</i> în abatoarele sau unitățile de tratare a vânatului cu ocazia examinării post mortem.</p> <p>Se prelevă un eșantion din fiecare carcasă și acesta este examinat în conformitate cu anexele nr.1 și nr.3 într-un laborator desemnat de autoritatea competentă.</p>	<p><b>„4<sup>1</sup></b> . În mod sistematic, se prelevă eșantioane din carcasele de solipede, porci mistreți și alte specii de animale de crescătorie sau sălbatice sensibile la infestarea cu <i>Trichinella</i> în abatoarele sau unitățile de tratare a vânatului cu ocazia examinării post mortem.</p> <p>Se prelevă un eșantion din fiecare carcasă și acesta este examinat în conformitate cu anexele nr.1 și nr.3 într-un laborator desemnat de autoritatea competentă.,,</p>
<p><b>13. 5.</b> Până la obținerea rezultatelor examinării privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> și cu condiția ca operatorii din businessul alimentar să garanteze o trasabilitate deplină, carcasele de porci domestici și de cai pot fi tranșate în maximum șase părți într-un abator sau într-o unitate de tranșare aflată în aceeași incintă.</p>	<p><b>pct. 5. va avea următorul cuprins:</b></p> <p>În așteptarea rezultatelor examinării privind <i>Trichinella</i> și cu condiția ca exploatantul din sectorul alimentar să garanteze o trasabilitate deplină, carcasele de porci domestici și de solipede pot fi tranșate în maximum șase părți într-un abator sau într-o unitate de tranșare aflată în aceeași incintă.</p>	<p><b>5.</b> „În așteptarea rezultatelor examinării privind <i>Trichinella</i> și cu condiția ca exploatantul din sectorul alimentar să garanteze o trasabilitate deplină, carcasele de porci domestici și de solipede pot fi tranșate în maximum șase părți într-un abator sau într-o unitate de tranșare aflată în aceeași incintă.,,</p>
<p><b>14. Pct. 6.</b> Prin derogare de la pct. 3 și în urma aprobării de către Agenție, aceste carcase pot</p>	<p><b>Pct 6 va avea următorul cuprins:</b></p>	<p><b>6.</b> Prin derogare de la pct.3, subpct. 1), carnea de porcine domestice care a fost supusă unui</p>

<p>fi tranșate într-o secție de tranșare aparținând abatorului sau separat de acesta din urmă, cu condiția ca:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) procedura să fie supravegheată de un medic veterinar oficial;</li> <li>2) o carcasă sau părți ale acesteia să aibă ca destinație numai o unitate de tranșare;</li> <li>3) unitatea de tranșare să fie situată pe teritoriul Republicii Moldova;</li> <li>4) în cazul unui rezultat pozitiv, toate părțile să fie declarate improprii consumului uman.</li> </ol>	<p><b>6.</b> Prin derogare de la pct.3, subpct. 1), carnea de porcine domestice care a fost supusă unui tratament de congelare în conformitate cu Anexa nr.2, sub supravegherea autorității competente, este scutită de examinarea privind <i>Trichinella</i>.</p> <p><b>6<sup>1</sup></b> Prin derogare de la pct.3, subpct. 1), carcapsele și carnea de porcei domestici care nu au fost încă înțărcați, mai mici de cinci săptămâni, sunt scutite de examinarea privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>.</p> <p><b>6<sup>2</sup></b> Prin derogare de la pct.3, subpct. 1) , carcapsele și carnea de porcine domestice pot fi scutite de examinarea privind <i>Trichinella</i> în cazul în care animalele provin dintr-o exploatație sau un compartiment recunoscute oficial ca exploatații sau compartimente care aplică condiții de adăpost controlate în conformitate cu Anexa nr.5, în cazul în care:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) în ultimii trei ani, în statul membru nu s-au detectat cazuri autohtone de infestare cu <i>Trichinella</i> la porcii domestici crescuți în exploatații recunoscute oficial ca exploatații care aplică condiții de adăpost controlate, iar în acest timp au fost efectuate teste în mod constant în conformitate cu punctul 3. ; sau</li> <li>2) datele istorice privind testarea neîntreruptă a populației de porcine sacrificate indică cu o certitudine de cel puțin 95 % că, în cadrul populației respective,</li> </ol>	<p>tratament de congelare în conformitate cu Anexa nr.2, sub supravegherea autorității competente, este scutită de examinarea privind <i>Trichinella</i>.</p> <p><b>6<sup>1</sup></b> Prin derogare de la pct.3, subpct. 1), carcapsele și carnea de porcei domestici care nu au fost încă înțărcați, mai mici de cinci săptămâni, sunt scutite de examinarea privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>.</p> <p><b>6<sup>2</sup></b> Prin derogare de la pct.3, subpct. 1) , carcapsele și carnea de porcine domestice pot fi scutite de examinarea privind <i>Trichinella</i> în cazul în care animalele provin dintr-o exploatație sau un compartiment recunoscute oficial ca exploatații sau compartimente care aplică condiții de adăpost controlate în conformitate cu Anexa nr.5, în cazul în care:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) în ultimii trei ani, în statul membru nu s-au detectat cazuri autohtone de infestare cu <i>Trichinella</i> la porcii domestici crescuți în exploatații recunoscute oficial ca exploatații care aplică condiții de adăpost controlate, iar în acest timp au fost efectuate teste în mod constant în conformitate cu punctul 3. ; sau</li> <li>2) datele istorice privind testarea neîntreruptă a populației de porcine sacrificate indică cu o certitudine de cel puțin 95 % că, în cadrul populației respective, cazurile de <i>Trichinella</i> nu depășesc 1 la un milion.</li> </ol>
---	---	---

	cazurile de <i>Trichinella</i> nu depășesc 1 la un milion.	
<p>15. 7. Prin derogare de la pct. 3 subpct. 1) și 2), sînt scutite de examinarea privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>:</p> <p>1) carnea de porcine domestice care a fost supusă, sub supravegherea unui medic veterinar oficial, unui tratament de congelare, în conformitate cu anexa nr. 1 la prezentul Regulament;</p> <p>2) carcacele și carnea de porci domestici mai mici de cinci săptămîni, care nu au fost încă înțărcați;</p> <p>3) carcacele și carnea de porcine domestice care provin dintr-o exploatație sau un compartiment inclus în Lista exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate, în conformitate cu prevederile pct. 34-37, în cazul în care:</p> <p>a) în ultimii trei ani nu s-au detectat cazuri de infestare cu <i>Trichinella</i> la porcii domestici crescuți în exploatațiile incluse în Lista exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate, iar în acest timp au fost efectuate prelevări de pe carcace în mod constant în conformitate cu pct. 3;</p> <p>b) datele istorice privind testarea neîntreruptă a populației de porcine sacrificate indică cu o certitudine de cel puțin 95% că în cadrul populației respective cazurile de <i>Trichinella</i> nu depășesc un caz detectat de trichineloză la un milion de cazuri cercetate</p>	<p><b>Punctul 7. va avea următorul conținut:</b></p> <p>„ 7. Prin derogare de la punctul 3., subpunctul 1) și după aprobarea autorității competente:</p> <p>1) carcacele pot fi tranșate într-o unitate de tranșare aparținând abatorului sau separată de acesta, cu condiția ca:</p> <p>(a) procedura să fie aprobată de autoritatea competentă;</p> <p>(b) o carcasă sau părți ale acesteia să aibă ca destinație numai o unitate de tranșare;</p> <p>(c) unitatea de tranșare să fie situată pe teritoriul statului membru; și</p> <p>(d) în cazul unui rezultat pozitiv, toate părțile să fie declarate improprii consumului uman;</p> <p>2) carcacele de porcine domestice pot fi tranșate în mai multe părți într-o unitate de tranșare aflată în aceeași incintă sau aparținând abatorului, cu condiția ca:</p> <p>(a) procedura să fie aprobată de autoritatea competentă;</p> <p>(b) înainte să se ajungă la temperatura menționată în pct. 35 din Hotărârea Guvernului nr. 435/2010 privind aprobarea Regulilor specifice de igienă a produselor alimentare de origine animală, să se efectueze o tranșare sau o dezosare în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 435/2010;</p> <p>(c) în cazul unui rezultat pozitiv, toate părțile să fie declarate improprii consumului uman.,,</p>	<p>„ 7. Prin derogare de la punctul 3., subpunctul 1) și după aprobarea autorității competente:</p> <p>1) carcacele pot fi tranșate într-o unitate de tranșare aparținând abatorului sau separată de acesta, cu condiția ca:</p> <p>(a) procedura să fie aprobată de autoritatea competentă;</p> <p>(b) o carcasă sau părți ale acesteia să aibă ca destinație numai o unitate de tranșare;</p> <p>(c) unitatea de tranșare să fie situată pe teritoriul statului membru; și</p> <p>(d) în cazul unui rezultat pozitiv, toate părțile să fie declarate improprii consumului uman;</p> <p>2) carcacele de porcine domestice pot fi tranșate în mai multe părți într-o unitate de tranșare aflată în aceeași incintă sau aparținând abatorului, cu condiția ca:</p> <p>(a) procedura să fie aprobată de autoritatea competentă;</p> <p>(b) înainte să se ajungă la temperatura menționată în pct. 35 din Hotărârea Guvernului nr. 435/2010 privind aprobarea Regulilor specifice de igienă a produselor alimentare de origine animală, să se efectueze o tranșare sau o dezosare în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 435/2010;</p> <p>(c) în cazul unui rezultat pozitiv, toate părțile să fie declarate improprii consumului uman.,,</p>

<p><b>16.</b> Secțiunea a 2-a Formarea personalului, metode de detectare și examinarea privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> în carcase, precum și aplicarea mărcii de sănătate acestora</p>	<p><i>Denumirea Secțiunii a 2-a</i> va avea următorul cuprins: „Examinarea care vizează detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> și aplicarea mărcii de sănătate,,</p>	<p>Secțiunea a 2-a „Examinarea care vizează detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> și aplicarea mărcii de sănătate,,</p>
<p><b>17. Pct. 8.</b> Carcasele menționate la pct.3 sau părți ale acestora nu pot părăsi localul înainte de a fi cunoscut și de a se fi dovedit negativ rezultatul examinării privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>, cu excepția celor care sînt menționate la pct.6. De asemenea, celelalte părți ale animalului destinat consumului uman sau animal, care conțin țesut muscular striat, nu pot părăsi localul înainte de a fi cunoscut și de a se fi dovedit negativ rezultatul examinării privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>.</p>	<p><b>Punctul 8 va avea următorul cuprins:</b> „8. Carcasele menționate la punctul 3 sau părțile acestora, cu excepția celor menționate la pct. 7, nu pot părăsi localul înainte să se confirme că rezultatul examinării privind <i>Trichinella</i> este negativ. De asemenea, celelalte părți ale animalului destinat consumului uman sau animal, care conțin țesut muscular striat, nu pot părăsi localul înainte de a fi cunoscut și de a se fi dovedit negativ rezultatul examinării privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>,,</p>	<p>„8. Carcasele menționate la punctul 3 sau părțile acestora, cu excepția celor menționate la pct. 7, nu pot părăsi localul înainte să se confirme că rezultatul examinării privind <i>Trichinella</i> este negativ. De asemenea, celelalte părți ale animalului destinat consumului uman sau animal, care conțin țesut muscular striat, nu pot părăsi localul înainte de a fi cunoscut și de a se fi dovedit negativ rezultatul examinării privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>,,</p>
<p><b>19. pct. 10.</b> În cazul în care în abator există o procedură, aprobată oficial de Agenție, care garantează cu certitudine faptul că nici o parte din carcasele examinate nu părăsește localul înainte să se confirme că rezultatele examenului care are ca scop detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> sînt negative, se poate aplica marca de sănătate ce atestă sănătatea animalelor sau inofensivitatea produselor provenite din acestea. Agenția se asigură că toți membrii</p>	<p><b>Pct. 10 va avea următorul conținut:</b> „10. În cazul în care în abator există o procedură, aprobată oficial prin care se garantează că nicio parte din carcasele examinate nu părăsește localul înainte să se confirme că rezultatele examinării privind <i>Trichinella</i> sunt negative și în cazul în care procedura respectivă este aprobată oficial de autoritatea competentă sau dacă se aplică derogarea prevăzută la pct.7 , marca de sănătate după efectuarea controalelor oficiale</p>	<p>„10. În cazul în care în abator există o procedură, aprobată oficial prin care se garantează că nicio parte din carcasele examinate nu părăsește localul înainte să se confirme că rezultatele examinării privind <i>Trichinella</i> sunt negative și în cazul în care procedura respectivă este aprobată oficial de autoritatea competentă sau dacă se aplică derogarea prevăzută la pct.7 subpct. 4), marca de sănătate după efectuarea controalelor oficiale menționate la Legea nr.82/2024, art.17 alin. (2) pct. 4) lit. a) și c) și care atestă faptul că carnea este</p>

<p>personalului care intervin în examinarea eșantioanelor privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> dețin un certificat prin care se atestă că au fost instruiți și au participat:</p> <p>1) la un program de control al calității testelor utilizate pentru detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>;</p> <p>2) la o evaluare periodică a procedurilor testului, de înregistrare și de analiză realizate în laborator.</p>	<p>menționate la Legea nr.82/2024, art.17 alin. (2) pct. 4) lit. a) și c) și care atestă faptul că carnea este adecvată pentru consumul uman se poate aplica înainte să se afle rezultatele examinării privind <i>Trichinella</i>.,,</p>	<p>adecvată pentru consumul uman se poate aplica înainte să se afle rezultatele examinării privind <i>Trichinella</i>.,,</p>
<p><b>20. Prevedere inexistentă</b></p>	<p><b>Se completează cu punctul 10<sup>1</sup> care va avea următorul cuprins:</b></p> <p>„ 10<sup>1</sup> Autoritatea competentă se asigură că toți membrii personalului care intervin în examinarea eșantioanelor privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> sunt formați corect și participă:</p> <p>(a) la un program de control al calității testelor utilizate pentru detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>; și</p> <p>(b) la o evaluare periodică a procedurilor testului, de înregistrare și de analiză realizate în laborator.,,</p>	<p>„ 10<sup>1</sup> Autoritatea competentă se asigură că toți membrii personalului care intervin în examinarea eșantioanelor privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> sunt formați corect și participă:</p> <p>(a) la un program de control al calității testelor utilizate pentru detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>; și</p> <p>(b) la o evaluare periodică a procedurilor testului, de înregistrare și de analiză realizate în laborator.,,</p>
<p><b>21. pct. 11.</b> Metodele de detectare prezentate în capitolele I și II din anexa nr.1 la prezentul Regulament sînt utilizate pentru examinarea eșantioanelor menționate la pct.3, în cazul în care acestea oferă motiv de suspiciune privind o infestare cu <i>Trichinella</i>.</p> <p>Toate eșantioanele pozitive sînt trimise la laboratorul național de referință, Instituția</p>	<p><b>Pct 11. va avea următorul cuprins:</b></p> <p>„11. Metodele de detectare prezentate la capitolele I și II din Anexa I la prezentul Regulament sunt utilizate pentru examinarea eșantioanelor menționate la pct. 3 în cazul în care acestea oferă motiv de suspiciune privind o infestare cu <i>Trichinella</i>.</p>	<p>„11. Metodele de detectare prezentate la capitolele I și II din Anexa nr.1 la prezentul Regulament sunt utilizate pentru examinarea eșantioanelor menționate la pct. 3 în cazul în care acestea oferă motiv de suspiciune privind o infestare cu <i>Trichinella</i>.</p> <p>Toate eșantioanele pozitive sunt trimise la laboratorul național de referință Centrul Național</p>

<p>publică Centrul Republican de Diagnostic Veterinar, pentru a fi identificate speciile de <i>Trichinella</i> în cauză.</p>	<p>Toate eșantioanele pozitive sunt trimise la laboratorul național de referință Centrul Național sănătatea animalelor, plantelor și siguranța alimentelor pentru a fi identificate speciile de <i>Trichinella</i> în cauză.,</p>	<p>sănătatea animalelor, plantelor și siguranța alimentelor pentru a fi identificate speciile de <i>Trichinella</i> în cauză.,</p>
<p><b>22.</b> Secțiunea a 4-a Inspekția sanitar-veterinară și Lista exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate</p>	<p><b>titlul Secțiunii a 4-a se modifică și va avea următorul cuprins:</b> „ Recunoașterea oficială a exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate.,</p>	<p><b>Secțiunii a 4-a</b> „ Recunoașterea oficială a exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate.,</p>
<p><b>23. pct. 14.</b> Agenția, la declarația în scris a operatorului din businessul alimentar (anexa nr. 4 la prezentul Regulament), include în Lista exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate o exploatație sau un compartiment în cazul în care toate cerințele prevăzute la pct. 34 sînt respectate.</p>	<p><b>Pct.14 va avea următorul cuprins:</b> „14. În sensul prezentului Regulament, autoritatea competentă, la declarația în scris a operatorului din domeniul alimentar (Anexa nr. 4 la prezentul Regulament), recunoaște oficial o exploatație sau un compartiment care aplică condiții de adăpost controlate în cazul în care cerințele prevăzute în Anexa nr.5 sunt respectate.,</p>	<p>„14. În sensul prezentului Regulament, autoritatea competentă, la declarația în scris a operatorului din domeniul alimentar (Anexa nr. 4 la prezentul Regulament), recunoaște oficial o exploatație sau un compartiment care aplică condiții de adăpost controlate în cazul în care cerințele prevăzute în Anexa nr.5 sunt respectate.,</p>
<p><b>24. pct. 15.</b> Operatorii din businessul alimentar, care sînt responsabili de exploatațiile incluse în Lista exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate, informează de îndată Agenția despre neîndeplinirea oricăreia dintre condițiile prevăzute la pct. 34-37 sau despre orice altă schimbare care ar putea afecta statutul exploatațiilor cu privire la <i>Trichinella</i></p>	<p><b>Pct. 15 cu modificările ulterioare va avea următorul cuprins:</b> „15. Operatorii din domeniul alimentar responsabili cu exploatații care au fost recunoscute în mod oficial și incluși în Lista exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate informează autoritatea competentă de îndată ce oricare dintre condițiile prevăzute în Anexa nr.5 nu mai sunt îndeplinite sau cu privire la orice altă schimbare care ar putea</p>	<p>„15. Operatorii din domeniul alimentar responsabili cu exploatații care au fost recunoscute în mod oficial și incluși în Lista exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate informează autoritatea competentă de îndată ce oricare dintre condițiile prevăzute în Anexa nr.5 nu mai sunt îndeplinite sau cu privire la orice altă schimbare care ar putea afecta statutul exploatațiilor cu privire la <i>Trichinella</i>.,</p>

	afecta statutul exploatațiilor cu privire la <i>Trichinella</i> .,,	
<b>25. 16.</b> Agenția efectuează supravegherea porcilor domestici, a cailor și a altor specii de animale sensibile la speciile din genul <i>Trichinella</i> , provenite din exploatații recunoscute oficial indemne de <i>Trichinella</i> sau din regiuni în care riscul prezenței de <i>Trichinella</i> la porcii domestici este recunoscut ca fiind neglijabil, în vederea verificării dacă aceste animale sînt efectiv indemne de <i>Trichinella</i> , precizînd frecvența testelor, numărul animalelor care urmează să fie supuse testelor și examinărilor privind detectarea prezenței paraziților <i>Trichinella</i>	Pct 16 se abrogă	Pct 16 se abrogă
<b>26. pct. 17.</b> Agenția efectuează inspectarea sanitar-veterinară periodică a exploatațiilor recunoscute ca indemne de <i>Trichinella</i> conform Legii nr. 50 din 28 martie 2013 cu privire la controalele oficiale pentru verificarea conformității cu legislația privind hrana pentru animale și produsele alimentare și cu normele de sănătate și de bunăstare a animalelor.	<b>Pct. 17 va avea următorul cuprins:</b> „17. Autoritatea competentă se asigură că exploatațiile recunoscute oficial ca exploatații care aplică condiții de adăpost controlate sunt supuse controalelor oficiale conform art 17 din Legii nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar.,,	„17. Autoritatea competentă se asigură că exploatațiile recunoscute oficial ca exploatații care aplică condiții de adăpost controlate sunt supuse controalelor oficiale conform art 17 din Legii nr.82/2024 privind controalele oficiale în domeniul agroalimentar.,,
<b>27. pct. 18.</b> Frecvența inspecțiilor sanitar-veterinare efectuate de către Agenție este direct proporțională riscului prezent în exploatație, ținînd seama de istoricul și prevalența bolii, de constatările precedente, de zona geografică, de sensibilitatea faunei și a florei sălbatice locale, de practicile în materie	<b>Pct. 18 va avea următorul cuprins:</b> „18. Frecvența controalelor oficiale se bazează pe risc, ținînd seama de istoricul și prevalența bolii, de constatările precedente, de zona geografică, de fauna și flora sălbatice locale sensibile, de practicile în materie de creștere a animalelor, de supravegherea	„18. Frecvența controalelor oficiale se bazează pe risc, ținînd seama de istoricul și prevalența bolii, de constatările precedente, de zona geografică, de fauna și flora sălbatice locale sensibile, de practicile în materie de creștere a animalelor, de supravegherea

de creștere, de supravegherea veterinară și de dovezile crescătorilor privind respectarea prevederilor prezentului Regulament.	veterinară și de nivelul de conformitate prezentat de crescători privind respectarea prevederilor prezentului Regulament.,,	de conformitate prezentat de crescători privind respectarea prevederilor prezentului Regulament.,,
<p><b>28. pct. 22.</b> În cazul în care rezultatele inspecției sanitar-veterinare, efectuate în conformitate cu pct. 17, arată că cerințele menționate la pct. 34-37 nu mai sînt îndeplinite, iar rezultatele serologice obținute de laboratorul național de referință, ca urmare a prelevării de eșantioane de la porcii sacrificați, demonstrează că exploatarea sau categoria de exploatarea nu este indemnă de <i>Trichinella</i>, Agenția o exclude din Lista exploatarea care aplică condiții de adăpost controlate.</p>	<p><b>Pct. 22 va avea următorul cuprins:</b>  „ 22. În cazul în care rezultatele controalelor oficiale efectuate în conformitate cu pct. 17 arată că cerințele menționate în Anexa nr.5 nu mai sînt îndeplinite, autoritatea competentă retrage de îndată recunoașterea oficială a exploatarea.,,</p>	<p>„ 22. În cazul în care rezultatele controalelor oficiale efectuate în conformitate cu pct. 17 arată că cerințele menționate în Anexa nr.5 nu mai sînt îndeplinite, autoritatea competentă retrage de îndată recunoașterea oficială a exploatarea.,,</p>
<p><b>29. pct. 23.</b> În cazul în care porcinele domestice provenind dintr-o exploatarea inclusă în Lista exploatarea care aplică condiții de adăpost controlate prezintă rezultate pozitive la testul de detectare a prezenței de <i>Trichinella</i>, Agenția ia următoarele măsuri de urgență:  1) exclude exploatarea din Lista exploatarea care aplică condiții de adăpost controlate;</p>	<p><b>Pct. 23, subpunctul 1) va avea următorul cuprins:</b>  „23. În cazul în care porcinele domestice provenind dintr-o exploatarea recunoscută oficial inclusă în Lista exploatarea care aplică condiții controlate de adăpost prezintă rezultate pozitive la testul de detectare a prezenței de <i>Trichinella</i>, autoritatea competentă ia de îndată următoarele măsuri:  1) retrage recunoașterea oficială a exploatarea; „</p>	<p>„23. În cazul în care porcinele domestice provenind dintr-o exploatarea recunoscută oficial inclusă în Lista exploatarea care aplică condiții controlate de adăpost prezintă rezultate pozitive la testul de detectare a prezenței de <i>Trichinella</i>, autoritatea competentă ia de îndată următoarele măsuri:  1) retrage recunoașterea oficială a exploatarea; „</p>
<p><b>30. pct. 25.</b> Exploatarea sau categoria de exploatarea sînt incluse din nou în Lista</p>	<p><b>pct.25 va avea următorul conținut:</b>  „Exploatarea sau categoria de exploatarea sînt incluse din nou în Lista exploatarea</p>	<p><b>pct.25</b> „Exploatarea sau categoria de exploatarea sînt incluse din nou în Lista exploatarea care aplică condiții de adăpost controlate de către</p>

<p>exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate de către Agenție în cazul în care:</p> <p>1) sînt îndeplinite toate condițiile prevăzute în pct.34-37;</p> <p>2) rezultatele serologice de laborator obținute de laboratorul de referință, ca urmare a prelevării de eșantioane de la porcii sacrificați, demonstrează că exploatația sau categoria de exploatații este indemnă de <i>Trichinella</i>.</p>	<p>care aplică condiții de adăpost controlate de către autoritatea competentă în cazul în care:</p> <p>1) sînt îndeplinite toate condițiile prevăzute în Anexa nr.5.,</p> <p>2) rezultatele serologice de laborator obținute de laboratorul de referință, ca urmare a prelevării de eșantioane de la porcii sacrificați, demonstrează că exploatația sau un compartiment recunoscute oficial ca exploatații sau compartimente care aplică condiții de adăpost controlate în conformitate cu Anexa nr.5.,</p>	<p>autoritatea competentă în cazul în care:</p> <p>1) sînt îndeplinite toate condițiile prevăzute în Anexa nr.5.,</p> <p>2) rezultatele serologice de laborator obținute de laboratorul de referință, ca urmare a prelevării de eșantioane de la porcii sacrificați, demonstrează că exploatația sau un compartiment recunoscute oficial ca exploatații sau compartimente care aplică condiții de adăpost controlate în conformitate cu Anexa nr.5.,</p>
<p><b>31. pct.26.</b> Carnea din speciile de animale care pot fi purtătoare de <i>Trichinella</i> poate fi importată în Republica Moldova numai dacă în țara exportatoare, în care au fost sacrificate animalele înainte de export, a fost supusă unei examinări privind detectarea prezenței de <i>Trichinella</i>, în conformitate cu condiții echivalente cu cele prevăzute la pct.3-6 sau la pct.7.</p>	<p><b>Pct. 26 va avea următorul cuprins:</b></p> <p>„26. Carnea conținând mușchi striți din speciile animale care pot fi purtătoare de <i>Trichinella</i> poate fi importată în Republica Moldova numai dacă, înainte de export, examinarea care vizează detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> a fost realizată în conformitate cu condiții echivalente cu cele prevăzute la pct. 3 sau pct. 6 și 7 în țara terță în care au fost sacrificate animalele.,,</p>	<p>„26. Carnea conținând mușchi striți din speciile animale care pot fi purtătoare de <i>Trichinella</i> poate fi importată în Republica Moldova numai dacă, înainte de export, examinarea care vizează detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> a fost realizată în conformitate cu condiții echivalente cu cele prevăzute la pct. 3 sau pct. 6 și 7 în țara terță în care au fost sacrificate animalele.,,</p>
<p><b>34.</b> Atunci cînd se obține un rezultat pozitiv sau incert la testul de aglutinare cu latex, cel puțin 20 g de mușchi de porc trebuie trimise la laboratorul național de referință pentru confirmare, utilizîndu-se metoda descrisă în capitolul I din prezenta anexă.</p> <p><b>35.</b> Eșantioanele care conțin paraziți trebuie să fie păstrate în alcool etilic 90%</p>	<p>Punctele 34-36 se abrogă.</p>	<p>Punctele 34-36 se abrogă.</p>

<p>în vederea conservării lor și a identificării speciilor în laboratorul de referință național. După prelevarea paraziților, lichidele pozitive trebuie să fie decontaminate prin încălzire la cel puțin 60°C.</p> <p><b>36.</b> Atunci când, în urma examinării unui eșantion colectiv sau individual, se obține un rezultat pozitiv sau incert la testul de aglutinare cu latex, toate materialele care au intrat în contact cu carnea (bolul și cuțitul mixerului, pistilul, paharul de laborator, agitatorul magnetic, senzorul de temperatură, pîlnia conică de filtrare, sita și pensa) trebuie să fie decontaminate cu atenție, prin înmuierea timp de câteva secunde în apă caldă (de la 65°C pînă la 90°C).</p>		
<p>Anexa nr.1  <b>33.</b> la Regulamentul sanitar-veterinar cu privire la stabilirea normelor specific aplicabile controalelor oficiale privind prezența de <i>Trichinella</i> în carne</p> <p><b>METODE</b>  de detectare a prezenței de <i>Trichinella</i> în carne</p>	<p><b>Anexa nr.1</b> la Regulamentul de stabilire a normelor specific aplicabile controalelor oficiale privind prezența de <i>Trichinella</i> în carne va avea următorul cuprins:</p> <p><b>METODE</b>  de detectare a prezenței de <i>Trichinella</i> în carne</p> <p>Capitolul I <b>METODĂ DE DEPISTARE DE REFERINȚĂ</b></p>	<p><b>Anexa nr.1</b>  la Regulamentul de stabilire a normelor specific aplicabile controalelor oficiale privind prezența de <i>Trichinella</i> în carne</p> <p><b>METODE</b>  de detectare a prezenței de <i>Trichinella</i> în carne</p> <p>Capitolul I <b>METODĂ DE DEPISTARE DE REFERINȚĂ</b></p>

<p style="text-align: center;"><b>I. METODA DIGESTIEI EȘANTIOANELOR COMBINATE UTILIZÂND UN AGITATOR MAGNETIC CA METODĂ DE DETECTARE DE REFERINȚĂ</b></p> <p><b>1. Utilaj și consumabile:</b></p> <p>1) Un cuțit sau foarfeci și pensete pentru prelevarea eșantioanelor.</p> <p>2) Tăvi împărțite în 50 de pătrate care să poată conține fiecare dintre ele eșantioane de carne de aproximativ 2 g sau alte ustensile cu garanții echivalente privind trasabilitatea eșantioanelor.</p> <p>3) Un mixer dotat cu o lamă ascuțită de tocat. Atunci când eșantioanele cîntăresc mai mult de 3 g, se utilizează un tocător de carne prevăzut cu orificii de 2-4 mm sau foarfeci. În cazul cărnii congelate sau al limbii (după îndepărtarea stratului superficial, care nu se poate digera) este necesară utilizarea unui tocător de carne și mărirea considerabilă a mărimii eșantionului.</p> <p>4) Agitatori magnetici dotați cu o placă pentru încălzire cu temperatură controlată și cu bare magnetice acoperite cu teflon, cu o lungime de aproximativ 5 cm.</p> <p>5) Tuburi pentru decantare conice, din sticlă, cu o capacitate de cel puțin 2 l, prevăzute, de preferință, cu robinete de siguranță din teflon.</p> <p>6) Suporturi cu inele și dispozitive de fixare.</p>	<p>1. Metoda de depistare de referință pentru examinarea eșantioanelor în scopul depistării prezenței <i>Trichinella</i> este SM EN ISO 18743:2017/A1:2023</p> <p>2. Următoarele norme se aplică numai examinării cărnii de porc domestic:</p> <p>1) Atunci când carcasele de porci domestici, alții decât scroafe și vieri de reproducție, sunt întregi, se prelevă un eșantion de cel puțin 1 g de la nivelul unuia dintre pilierii diafragmatici, din zona de tranziție între partea musculară și partea tendinoasă. Se poate utiliza o pensetă specială cu condiția să se garanteze o precizie cuprinsă între 1,00 și 1,15 g.</p> <p>2) În cazul carcaselor întregi de scroafe și vieri de reproducție, se prelevă un eșantion mai mare, de cel puțin 2 g, de la nivelul unuia dintre pilierii diafragmatici, din zona de tranziție între partea musculară și partea tendinoasă.</p> <p>3) În absența pilierilor diafragmatici, se prelevează un eșantion de 2 g din partea costală sau din partea diafragmei învecinată sternului sau din mușchiul maxilar, din limbă sau din mușchii abdominali ai porcinelor domestice, altele decât scroafele și vierii de reproducție, și se prelevează un eșantion de 4 g din aceleași țesuturi de la scroafe și vieri de reproducție.</p>	<p>1. Metoda de depistare de referință pentru examinarea eșantioanelor în scopul depistării prezenței <i>Trichinella</i> este SM EN ISO 18743:2017/A1:2023</p> <p>2. Următoarele norme se aplică numai examinării cărnii de porc domestic:</p> <p>1) Atunci când carcasele de porci domestici, alții decât scroafe și vieri de reproducție, sunt întregi, se prelevă un eșantion de cel puțin 1 g de la nivelul unuia dintre pilierii diafragmatici, din zona de tranziție între partea musculară și partea tendinoasă. Se poate utiliza o pensetă specială cu condiția să se garanteze o precizie cuprinsă între 1,00 și 1,15 g.</p> <p>2) În cazul carcaselor întregi de scroafe și vieri de reproducție, se prelevă un eșantion mai mare, de cel puțin 2 g, de la nivelul unuia dintre pilierii diafragmatici, din zona de tranziție între partea musculară și partea tendinoasă.</p> <p>3) În absența pilierilor diafragmatici, se prelevează un eșantion de 2 g din partea costală sau din partea diafragmei învecinată sternului sau din mușchiul maxilar, din limbă sau din mușchii abdominali ai porcinelor domestice, altele decât scroafele și vierii de reproducție, și se prelevează un eșantion de 4 g din aceleași țesuturi de la scroafe și vieri de reproducție.</p> <p>4) În cazul bucăților de carne, se prelevă un eșantion de cel puțin 5 g din mușchii striati, cu un conținut mic de grăsime și, pe cât posibil, din</p>
--	--	--

<p>7) Site cu finețea ochiului de 180 de microni, cu un diametru exterior de 11 cm, prevăzute cu o plasă din oțel inoxidabil.</p> <p>8) Pîlnii cu un diametru interior de cel puțin 12 cm, destinate sitelor.</p> <p>9) Pahare de laborator, din sticlă, cu o capacitate de 3 l.</p> <p>10) Eprubete din sticlă, gradate, cu o capacitate de 50-100 ml sau tuburi de centrifugare.</p> <p>11) Un trichineloscop prevăzut cu o placă orizontală sau un stereomicroscop cu lumină transmisă diasopic, cu intensitate reglabilă.</p> <p>12) Mai multe plăci Pétri (se utilizează cu un stereomicroscop) cu un diametru de 9 cm, al căror fund a fost împărțit în pătrate de <math>10 \times 10</math> mm cu ajutorul unui instrument ascuțit.</p> <p>13) Un bazin pentru numărarea larvelor (se utilizează cu un trichineloscop) format din plăci acrilice cu o grosime de 3 mm și prezentînd următoarele caracteristici:</p> <p>a) fundul bazinului: <math>180 \times 40</math> mm, împărțit în pătrate;</p> <p>b) plăci laterale: <math>230 \times 20</math> mm;</p> <p>c) plăci frontale: <math>40 \times 20</math> mm. Fundul și plăcile frontale trebuie fixate între plăcile laterale astfel încît să formeze două mînere mici pe cele două extremități. Partea superioară a fundului trebuie să se ridice la 7-9 mm față de baza cadrului format de plăcile</p>	<p>4) În cazul bucăților de carne, se prelevă un eșantion de cel puțin 5 g din mușchii striati, cu un conținut mic de grăsime și, pe cât posibil, din apropierea oaselor sau a tendoanelor. Se prelevă un eșantion de aceeași mărime din carnea care nu este destinată unei preparări termice minuțioase în vederea consumului sau unui alt tip de prelucrare după sacrificare.</p>	<p>apropierea oaselor sau a tendoanelor. Se prelevă un eșantion de aceeași mărime din carnea care nu este destinată unei preparări termice minuțioase în vederea consumului sau unui alt tip de prelucrare după sacrificare.</p>
---	---	--

<p>laterale și frontale. Elementele trebuie lipite cu un lipici adaptat materialului.</p> <p>14) O folie de aluminiu.</p> <p>15) Acid clorhidric de 25%.</p> <p>16) Pepsină, concentrație: 1:10 000 NF (US National Formulary) corespunzând la 1:12 500 BP (British Pharmacopoeia), corespunzând la 2 000 FIP (Fédération internationale de pharmacie), sau pepsină lichidă stabilizată cu minimum 660 de unități din Farmacopeea Europeană pe ml.</p> <p>17) Apă de robinet încălzită la 46-48°C.</p> <p>18) Un cântar cu o precizie de cel puțin 0,1 g.</p> <p>19) Tăvi metalice cu o capacitate de 10-15 l pentru recoltarea sucurilor digestive rămase.</p> <p>20) Pipete de diferite mărimi (1, 10 și 25 ml) și suporturi pentru pipete.</p> <p>21) Un termometru cu o precizie de 0,5°C, cu o scară de la 1 la 100°C.</p> <p>22) Un sifon pentru apa de la robinet.</p> <p><b>2. Prelevarea de eșantioane și cantitatea care urmează să fie digerată:</b></p> <p>1) Atunci când carcassele de porci domestici sînt întregi, se prelevă un eșantion de cel puțin 1 g de pe unul din pilierii diafragmei, în zona de tranziție între partea musculară și partea tendinoasă. Se poate utiliza o pensetă specială pentru o precizie cuprinsă între 1,00 și 1,15 g.</p> <p>2) Pentru scoafele și vierii reproducători, se prelevă un eșantion mai</p>		
--	--	--

mare, de cel puțin 2 g, de pe unul din pilierii diafragmei, în zona de tranziție între partea musculară și partea tendinoasă.

3) În cazul în care nu există pilier diafragmatic, se prelevă dublul cantității, respectiv 2 g (sau 4 g pentru scroafele și vierii reproducători), de pe partea diafragmei situată lângă coaste sau stern, în mușchii masticatori, în limbă sau în musculatura abdominală.

4) În cazul bucăților de carne, se prelevă un eșantion cântărind cel puțin 5 g din mușchii striati, cu un conținut redus de grăsime și, pe cât posibil, din apropierea oaselor sau a tendoanelor. Se prelevă un eșantion de aceeași mărime din carnea care nu este destinată unei preparări în profunzime sau unui alt tratament după sacrificare.

5) În cazul eșantioanelor congelate, se prelevă un eșantion cântărind cel puțin 5 g din mușchii striati în vederea analizei.

6) Greutatea eșantioanelor de carne se raportează la un eșantion de carne fără grăsime și fără aponevroză. Va fi necesar să se aibă în vedere în mod deosebit, în cursul prelevării de eșantioane din mușchii limbii, evitarea oricărei contaminări cu partea superficială a limbii, care este indigestă și împiedică lectura sedimentului.

**3. Procedura de elaborare a eșantioanelor prevede:**

1) Pentru eșantioane combinate complete (100 g de eșantioane în același timp)

care sînt elaborate prin respectarea următoarelor etape, și anume:

a) Se introduc  $16 \pm 0,5$  ml de acid clorhidric într-un pahar de laborator de 3 l conținînd 2,0 l de apă de la robinet, încălzită la 46-48°C; se plasează o bară magnetică în paharul de laborator, se pune paharul pe placa preîncălzită și se demarează agitarea.

b) Se adaugă  $10 \pm 0,2$  g de pepsină sau  $30 \pm 0,5$  ml de pepsină lichidă.

c) Se toacă în mixer 100 g din eșantioanele care au fost prelevate în conformitate cu pct.2.

d) Se transferă carnea tocată în paharul de 3 l conținînd apă, pepsină și acid clorhidric.

e) Se înmoaie de mai multe ori dispozitivul de tocare al mixerului în lichidul de digestie care se află în paharul de laborator și se clătește bolul mixerului cu o cantitate mică de lichid de digestie pentru a scoate carnea care este aderentă.

f) Se acoperă paharul de laborator cu o folie de aluminiu.

g) Agitatorul magnetic trebuie reglat astfel încît să se poată menține o temperatură constantă de 44-46°C pe durata funcționării. În timpul agitării, lichidul de digestie trebuie să se învîrtă cu o viteză suficient de mare pentru a forma un vârtej central profund, fără să provoace stropi.

h) Se agită lichidul de digestie pînă cînd particulele de carne dispar (aproximativ 30 de minute). În continuare, se oprește agitatorul, se

filtrează lichidul de digestie printr-o sită și se pune filtratul într-un tub de decantare. Pot fi necesare perioade de digestie mai lungi (care nu depășesc 60 de minute) pentru tratarea anumitor tipuri de carne (limbă, vînat etc.).

i) Procedul de digestie se consideră satisfăcător în cazul în care maximum 5% din greutatea eșantionului inițial rămîne pe sită.

j) Se lasă lichidul de digestie în tubul de decantare timp de 30 de minute.

k) După 30 de minute, se transferă rapid un eșantion de 40 ml din lichidul de digestie în eprubeta gradată sau în tubul de centrifugare.

l) Se păstrează lichidele de digestie și celelalte lichide reziduale pe o tavă pînă la încheierea citirii rezultatelor.

m) Se lasă să se odihnească eșantionul de 40 ml timp de 10 minute. Se aspiră apoi cu grijă 30 ml de lichid plutitor, astfel încît să se înlătore straturile superioare și să se lase un volum maxim de 10 ml.

n) Se varsă eșantionul de 10 ml de sediment rămas într-un bazin pentru numărarea larvelor sau într-o placă Pétri.

o) Se clătește eprubeta gradată sau tubul de centrifugare cu maximum 10 ml de apă de la robinet, care se adaugă eșantionului în bazinul sau în placa Pétri pentru numărarea larvelor. Se recurge apoi la examenul trichineloscopic al eșantionului mărit de 15-20 de ori. Se permite vizualizarea cu ajutorul altor tehnici, cu condiția ca examinarea de eșantioane martori pozitivi să dovedească că

aceste tehnici dau un rezultat la fel de bun sau mai bun ca metodele de vizualizare tradiționale. În toate cazurile în care există zone suspecte sau forme asemănătoare paraziților, se utilizează o mărire mai semnificativă (de 60-100 de ori).

p) Lichidele de digestie trebuie examinate de îndată ce sînt pregătite. În niciun caz examinarea nu trebuie amînată pentru a doua zi.

În cazul în care lichidele de digestie nu sînt examinate în termen de 30 de minute de la prepararea lor, acestea trebuie limpezite după cum urmează.

Se varsă eșantionul final de aproximativ 40 ml într-o eprubetă gradată și se lasă să se sedimenteze timp de 10 minute. Apoi se iau 30 ml din lichidul de la suprafață pentru a obține un volum de 10 ml. Se mărește acest volum la 40 ml cu ajutorul apei de la robinet.

După o nouă perioadă de repaus de 10 minute, se iau 30 ml din lichidul de la suprafață, prin aspirare, pentru a obține un volum maxim de 10 ml, care urmează să fie examinat într-o placă Pétri sau într-un bazin pentru numărarea larvelor.

Se spală eprubeta gradată cu maximum 10 ml de apă de la robinet și se adaugă lichidul obținut la eșantionul din placa Pétri sau din bazinul pentru numărarea larvelor, în vederea examinării. În cazul în care examinarea dovedește că sedimentul nu este suficient de limpede, eșantionul va trebui vărsat într-o

eprubetă gradată, iar volumul său va trebui adus la 40 ml cu ajutorul apei de la robinet.

În continuare, se repetă încă o dată etapele descrise în prezenta secțiune. Procedura se poate repeta de 2-4 ori pînă ce lichidul este suficient de limpede pentru a permite o citire fiabilă.

2) Pentru eșantioane combinate mai mici de 100 g, după caz, se poate adăuga un maxim de 15 g la un eșantion combinat complet de 100 g examinat în același timp cu aceste eșantioane, în conformitate cu pct.3 subpct. 1) din prezenta anexă.

În cazul în care se adaugă mai mult de 15 g de eșantioane, trebuie realizată o nouă digestie. În cazul grupelor cîntărind pînă la 50 g, lichidele de digestie și ingredientele pot ajunge pînă la 1 litru de apă, 8 ml de acid clorhidric și 5 g de pepsină.

3) Rezultate pozitive sau incerte:

Atunci cînd examinarea unui eșantion colectiv are un rezultat pozitiv sau incert, se prelevă un nou eșantion de 20 g pe fiecare porc, în conformitate cu pct.2 subpct. 1)-3) din prezenta anexă.

Eșantioanele de 20 g provenite de la cinci porci sînt adunate și examinate conform metodei descrise în prezentul capitol. În acest mod vor fi examinate eșantioane de 20 de grupe a cîte cinci porci.

În cazul în care *Trichinella* este detectată într-o grupă de eșantioane de cinci porci, se prelevă noi eșantioane de 20 g pe fiecare

<p>animal care aparține acestei grupe și fiecare din acestea este examinat separat conform metodei descrise în prezentul capitol.</p> <p>Eșantioanele care conțin paraziți sînt păstrate în alcool etilic de 90% în vederea conservării lor și identificării speciilor în laboratorul național de referință.</p> <p>La sfîrșitul prelevării paraziților, lichidele pozitive (lichid de digestie, de suprafață, de limpezire etc.) trebuie decontaminate prin încălzire la cel puțin 60°C.</p> <p>4) Procedura de curățare și de decontaminare după un rezultat pozitiv sau incert:</p> <p>Atunci cînd, în urma examinării unui eșantion colectiv sau individual, se obține un rezultat pozitiv sau incert, toate materialele care au intrat în contact cu carnea (bolul și cuțitul mixerului, paharul de laborator, agitatorul magnetic, senzorul de temperatură, pîlnia conică de filtrare, sita și pensa) trebuie să fie decontaminate cu precauție, prin spălarea în apă caldă (65-90°C).</p> <p>De asemenea, se recomandă să se clătească fiecare element cu grijă pentru a îndepărta detergentul, în cazul în care se utilizează un detergent în timpul operațiunii de spălare.</p>		
<p align="center"><b>II. METODE ECHIVALENTE</b></p> <p align="center"><b>Secțiunea 1</b></p> <p align="center"><b>Metoda digestiei eșantioanelor combinate</b></p>	<p align="center"><i>CAPITOLUL II</i></p> <p align="center"><i>METODE ECHIVALENTE</i></p>	<p align="center"><i>CAPITOLUL II</i></p> <p align="center"><i>METODE ECHIVALENTE</i></p>

<p style="text-align: center;"><b>cu asistență mecanică/tehnică a sedimentării</b></p> <p><b>4. Utilaj și consumabile:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Un cuțit sau foarfeci pentru decuparea eșantioanelor.</li> <li>2) Tăvi împărțite în 50 de pătrate care să poată conține fiecare eșantioane de carne de aproximativ 2 g sau alte ustensile cu garanții echivalente privind trasabilitatea eșantioanelor.</li> <li>3) Un aparat de tocat carnea sau mixer electric.</li> <li>4) Un omogenizator lab-blender 3 500, model termic.</li> <li>5) Pungi din plastic adaptate la omogenizatorul lab-blender.</li> <li>6) Tuburi conice pentru decantare cu o capacitate de 2 l, prevăzute, de preferință, cu robinete de siguranță din teflon.</li> <li>7) Suporturi cu inele și dispozitive de fixare.</li> <li>8) Site cu finețea ochiului 180, cu un diametru exterior de 11 cm, prevăzute cu o plasă din oțel inoxidabil sau din alamă.</li> <li>9) Pâlnii cu un diametru interior de cel puțin 12 cm, destinate sitelor.</li> <li>10) Eprubete gradate de 100 ml.</li> <li>11) Un termometru cu o precizie de 0,5°C, de la 1 la 100°C.</li> <li>12) Un vibrator, de exemplu un aparat de ras electric fără cap.</li> <li>13) Un releu care se aprinde și se stinge la fiecare minut.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Secțiunea 1. Metoda digestiei eșantioanelor combinate cu asistență mecanică/tehnică a sedimentării</b></p> <p><b>1. Aparatură și reactivi</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Un cuțit sau foarfeci pentru decuparea eșantioanelor.</li> <li>2) Tăvi împărțite în 50 de pătrate care să poată conține fiecare eșantioane de carne de aproximativ 2 g sau alte ustensile cu garanții echivalente privind trasabilitatea eșantioanelor.</li> <li>3) Un aparat de tocat carnea sau mixer electric.</li> <li>4) Un omogenizator lab-blender 3 500, model termic.</li> <li>5) Pungi din plastic adaptate la omogenizatorul lab-blender.</li> <li>6) Tuburi conice pentru decantare cu o capacitate de 2 litri, prevăzute, de preferință, cu robinete de siguranță din Teflon.</li> <li>7) Suporturi cu inele și dispozitive de fixare.</li> <li>8) Site, cu finețea ochiului 180, cu un diametru exterior de 11 cm, prevăzute cu o plasă din oțel inoxidabil sau din alamă.</li> <li>9) Pâlnii cu un diametru interior de cel puțin 12 cm, destinate sitelor.</li> <li>10) Eprubete gradate de 100 ml.</li> <li>11) Un termometru cu o precizie de 0,5 °C, cu o scară de la 20 °C la 70 °C.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>A. Metoda digestiei eșantioanelor combinate cu asistență mecanică/tehnică a sedimentării</b></p> <p><b>1. Aparatură și reactivi</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Un cuțit sau foarfeci pentru decuparea eșantioanelor.</li> <li>2) Tăvi împărțite în 50 de pătrate care să poată conține fiecare eșantioane de carne de aproximativ 2 g sau alte ustensile cu garanții echivalente privind trasabilitatea eșantioanelor.</li> <li>3) Un aparat de tocat carnea sau mixer electric.</li> <li>4) Un omogenizator lab-blender 3 500, model termic.</li> <li>5) Pungi din plastic adaptate la omogenizatorul lab-blender.</li> <li>6) Tuburi conice pentru decantare cu o capacitate de 2 litri, prevăzute, de preferință, cu robinete de siguranță din Teflon.</li> <li>7) Suporturi cu inele și dispozitive de fixare.</li> <li>8) Site, cu finețea ochiului 180, cu un diametru exterior de 11 cm, prevăzute cu o plasă din oțel inoxidabil sau din alamă.</li> <li>9) Pâlnii cu un diametru interior de cel puțin 12 cm, destinate sitelor.</li> <li>10) Eprubete gradate de 100 ml.</li> <li>11) Un termometru cu o precizie de 0,5 °C, cu o scară de la 20 °C la 70 °C.</li> <li>12) Un vibrator, de exemplu un aparat de ras electric fără cap.</li> <li>13) Un releu care se aprinde și se stinge la fiecare minut.</li> </ol>
---	---	---

<p>14) Un trichineloscop prevăzut cu o placă orizontală sau un stereomicroscop cu lumină transmisă diasopic, cu intensitate reglabilă.</p> <p>15) Un bazin pentru numărarea larvelor și mai multe plăci Pétri cu un diametru de 9 cm, identice cu cele prevăzute în pct.1 subpct. 11) și 12) din prezenta anexă.</p> <p>16) Acid clorhidric de 17,5%.</p> <p>17) Pepsină, concentrație: 1:10 000 NF (US National Formulary) corespunzând la 1:12 500 BP (British Pharmacopoeia), corespunzând la 2 000 FIP (Fédération internationale de pharmacie), sau pepsină lichidă stabilizată cu minimum 660 de unități din Farmacopeea Europeană pe ml.</p> <p>18) Mai multe pubele de 10 l care se folosesc în cursul decontaminării aparatului cu ajutorul, de exemplu, al formolului și pentru sucurile digestive rămase în caz de rezultat pozitiv.</p> <p>19) Un cântar cu o precizie de 0,1 g.</p> <p><b>5.</b> Prelevarea de eșantioane și cantitatea care urmează să fie digeratã trebuie să corespundă cu pct.2 din anexa nr.1 la prezentul Regulament.</p> <p><b>6.</b> Procedura metodei de digestie a eșantioanelor combinate cu asistență mecanică/tehnică a sedimentării ca metodă de echivalență constă în tocarea prealabilă a cărnii, procedeul de digestie a acesteia și izolarea larvelor prin sedimentare.</p>	<p>12) Un vibrator, de exemplu un aparat de ras electric fără cap.</p> <p>13) Un releu care se aprinde și se stinge la fiecare minut.</p> <p>14) Un trichineloscop prevăzut cu o placă orizontală sau un stereo-microscop cu lumină transmisă diasopic cu intensitate reglabilă.</p> <p>15) Plăci Petri cu un diametru de aproximativ 90 mm, împărțite în pătrate cu latura de aproximativ 1 cm, sau echipamente echivalente pentru numărarea larvelor, astfel cum se prevede standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023</p> <p>16) Acid clorhidric de 17,5 %.</p> <p>17) Pepsină cu următoarea concentrație:</p> <p>a) dacă se prezintă sub formă de pulbere sau granule: 1:10 000 NF (<i>US National Formulary</i>) corespunzând cu 1:12 500 BP (<i>British Pharmacopoeia</i>) și cu 2 000 FIP (<i>Fédération internationale de pharmacie</i>); sau</p> <p>b) dacă se prezintă sub formă lichidă: pepsină lichidă stabilizată cu minimum 660 de unități ale Farmacopeei europene/ml. Se pot utiliza și alte activități pepsinice, cu condiția ca activitatea finală a lichidului de digestie să fie echivalentă cu activitatea a 10 g de 1:10 000 NF, astfel cum se prevede standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023.</p>	<p>14) Un trichineloscop prevăzut cu o placă orizontală sau un stereo-microscop cu lumină transmisă diasopic cu intensitate reglabilă.</p> <p>15) Plăci Petri cu un diametru de aproximativ 90 mm, împărțite în pătrate cu latura de aproximativ 1 cm, sau echipamente echivalente pentru numărarea larvelor, astfel cum se prevede standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023</p> <p>16) Acid clorhidric de 17,5 %.</p> <p>17) Pepsină cu următoarea concentrație:</p> <p>a) dacă se prezintă sub formă de pulbere sau granule: 1:10 000 NF (<i>US National Formulary</i>) corespunzând cu 1:12 500 BP (<i>British Pharmacopoeia</i>) și cu 2 000 FIP (<i>Fédération internationale de pharmacie</i>); sau</p> <p>b) dacă se prezintă sub formă lichidă: pepsină lichidă stabilizată cu minimum 660 de unități ale Farmacopeei europene/ml. Se pot utiliza și alte activități pepsinice, cu condiția ca activitatea finală a lichidului de digestie să fie echivalentă cu activitatea a 10 g de 1:10 000 NF, astfel cum se prevede standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023.</p> <p>18) Mai multe pubele de 10 litri care se folosesc în cursul decontaminării aparatului cu ajutorul, de exemplu, al formolului și pentru sucurile digestive rămase în caz de rezultat pozitiv.</p> <p>19) Un cântar calibrat, pentru cântărirea eșantioanelor și/sau a pepsinei (precizie de ± 0,1 g).</p> <p><b>2. Prelevare de eșantioane și cantitatea care trebuie să fie digeratã</b></p>
--	---	---

<p>7. Procedura de tocare prealabilă a eșantioanelor de carne într-un aparat de tocat carnea va îmbunătăți calitatea digestiei. În cazul utilizării unui mixer electric, se lasă aparatul să funcționeze de trei sau patru ori timp de aproximativ o secundă de fiecare dată.</p> <p>8. Procedul de digestie se utilizează pentru grupe complete de eșantioane (100 de eșantioane în același timp) sau pentru grupe de cel mult 100 g, delimitate după cum urmează în:</p> <p>1) Eșantioane combinate complete (100 g în același timp), care sînt elaborate prin respectarea următoarelor etape:</p> <p>a) Se căptușește omogenizatorul lab-blender 3 500 cu o pungă dublă din plastic și se reglează temperatura la 40-41°C.</p> <p>b) Se varsă un litru și jumătate de apă încălzită la 40-41°C în punga interioară.</p> <p>c) Se transferă în pungă 25 ml din soluția de acid clorhidric de 17,5%.</p> <p>d) Se adaugă apoi 100 de eșantioane cîntărind aproximativ 1 g fiecare (la 25-30°C), prelevate pe fiecare eșantion individual, în conformitate cu pct.5 din prezenta anexă.</p> <p>e) Se adaugă în final 6 g de pepsină sau 18 ml de pepsină lichidă. Se respectă cu rigurozitate această ordine pentru a se evita descompunerea pepsinei.</p> <p>f) Se zdrobește conținutul pungii în tocător timp de 25 de minute.</p> <p>g) Se scoate punga din plastic din tocător, se filtrează lichidul de digestie cu</p>	<p>18) Mai multe pubele de 10 litri care se folosesc în cursul decontaminării aparaturii cu ajutorul, de exemplu, al formolului și pentru sucurile digestive rămase în caz de rezultat pozitiv.</p> <p>19) Un cântar calibrat, pentru cîntărirea eșantioanelor și/sau a pepsinei (precizie de ± 0,1 g).</p> <p>2. <i>Prelevare de eșantioane și cantitatea care trebuie să fie digerată</i> se va efectua conform standardului SM EN ISO 18743:2017/A1:2023</p> <p>3. <i>Procedură</i></p> <p>1) <b>Tocare</b></p> <p>Tocarea prealabilă a eșantioanelor de carne într-un aparat de tocat carnea va îmbunătăți calitatea digestiei. În cazul utilizării unui mixer electric, se lasă aparatul să funcționeze de trei sau patru ori timp de aproximativ o secundă de fiecare dată.</p> <p>2) <b>Procedeu de digestie</b></p> <p>Prezentul procedeu se poate utiliza pentru grupe complete de eșantioane (100 g de eșantioane în același timp) sau pentru grupe de cel mult 100 g.</p> <p>a) Eșantioane combinate complete (100 în același timp):</p>	<p>Astfel cum prevede standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023</p> <p>3. <i>Procedură</i></p> <p>1) <b>Tocare</b></p> <p>Tocarea prealabilă a eșantioanelor de carne într-un aparat de tocat carnea va îmbunătăți calitatea digestiei. În cazul utilizării unui mixer electric, se lasă aparatul să funcționeze de trei sau patru ori timp de aproximativ o secundă de fiecare dată.</p> <p>2) <b>Procedeu de digestie</b></p> <p>Prezentul procedeu se poate utiliza pentru grupe complete de eșantioane (100 g de eșantioane în același timp) sau pentru grupe de cel mult 100 g.</p> <p>(a) Eșantioane combinate complete (100 în același timp):</p> <p>- Se căptușește omogenizatorul lab-blender 3 500 cu o pungă dublă din plastic și se reglează temperatura la 40-41 °C.</p> <p>- Se varsă un litru și jumătate de apă încălzită la 40-41 °C în punga interioară.</p> <p>- Se transferă în pungă 25 ml din soluția de acid clorhidric de 17,5 %.</p> <p>- Se adaugă apoi 100 de eșantioane cîntărind aproximativ 1 g fiecare (la 25-30 °C) prelevate pe fiecare eșantion individual, în conformitate cu punctul 2.</p> <p>- Se adaugă în final 6 g de pepsină sau 18 ml de pepsină lichidă. Se respectă cu rigurozitate această ordine pentru a se evita descompunerea pepsinei.</p>
--	---	---

<p>ajutorul sitei și se lasă să se scurgă într-un pahar de laborator de 3 l.</p> <p>h) Se spală punga din plastic cu aproximativ 100 ml de apă, care se folosește apoi pentru limpezirea sitei, și se adaugă la filtratul conținut în paharul de laborator.</p> <p>i) Se poate adăuga un maxim de 15 eșantioane individuale la grupa completă de 100 de eșantioane și se pot examina în același timp cu cele din urmă.</p> <p>2) Eșantioane combinate mai mici (mai puțin de 100 g de eșantioane), care sînt elaborate prin respectarea următoarelor etape:</p> <p>a) Se căptușește omogenizatorul lab-blender 3 500 cu o pungă dublă din plastic și se reglează temperatura la 40-41°C.</p> <p>b) Se pregătește un lichid de digestie amestecînd aproximativ un litru și jumătate de apă cu 25 ml de acid clorhidric de 17,5%. Se adaugă 6 g de pepsină și se amestecă totul la o temperatură de 40-41°C. Se respectă cu rigurozitate această ordine pentru a se evita descompunerea pepsinei.</p> <p>c) Se determină un volum de lichid de digestie corespunzînd la 15 ml pe gram de eșantion (de exemplu, pentru 30 de eșantioane, se prelevă <math>30 \times 15 \text{ ml} = 450 \text{ ml}</math>) și se transferă în punga din plastic interioară în același timp cu eșantioanele de carne cîntărind aproximativ 1 g (la 25-30°C), prelevate pe fiecare eșantion individual, în conformitate cu pct.5 din prezenta anexă.</p>	<p>-se căptușește omogenizatorul lab-blender 3 500 cu o pungă dublă din plastic și se reglează temperatura la 40-41 °C.</p> <p>- se varsă un litru și jumătate de apă încălzită la 40-41 °C în punga interioară.</p> <p>- se transferă în pungă 25 ml din soluția de acid clorhidric de 17,5 %.</p> <p>- se adaugă apoi 100 de eșantioane cîntărind aproximativ 1 g fiecare (la 25-30 °C) prelevate pe fiecare eșantion individual, în conformitate cu punctul 2.</p> <p>-se adaugă în final 6 g de pepsină sau 18 ml de pepsină lichidă. Se respectă cu rigurozitate această ordine pentru a se evita descompunerea pepsinei.</p> <p>-se zdrobește conținutul pungii în tocător timp de 25 de minute.</p> <p>- se scoate punga din plastic din tocător, se filtrează lichidul de digestie cu ajutorul sitei și se lasă să se scurgă într-un pahar de laborator de 3 l.</p> <p>- se spală punga din plastic cu aproximativ 100 ml de apă, care se folosește apoi pentru limpezirea sitei, și se adaugă la filtratul conținut în paharul de laborator.</p> <p>- se poate adăuga un maxim de 15 eșantioane individuale la grupa completă de 100 de eșantioane și se pot examina în același timp cu cele din urmă.</p> <p>b) eșantioane combinate mai mici (mai puțin de 100 de eșantioane):</p>	<p>- Se zdrobește conținutul pungii în tocător timp de 25 de minute.</p> <p>- Se scoate punga din plastic din tocător, se filtrează lichidul de digestie cu ajutorul sitei și se lasă să se scurgă într-un pahar de laborator de 3 l.</p> <p>- Se spală punga din plastic cu aproximativ 100 ml de apă, care se folosește apoi pentru limpezirea sitei, și se adaugă la filtratul conținut în paharul de laborator.</p> <p>- Se poate adăuga un maxim de 15 eșantioane individuale la grupa completă de 100 de eșantioane și se pot examina în același timp cu cele din urmă.</p> <p>(b) Eșantioane combinate mai mici (mai puțin de 100 de eșantioane):</p> <p>- Se căptușește omogenizatorul lab-blender 3 500 cu o pungă dublă din plastic și se reglează temperatura la 40-41 °C.</p> <p>- Se pregătește un lichid de digestie amestecînd aproximativ un litru și jumătate de apă cu 25 ml de acid clorhidric de 17,5 %. Se adaugă 6 g de pepsină și se amestecă totul la o temperatură de 40-41 °C. Se respectă cu rigurozitate această ordine pentru a se evita descompunerea pepsinei.</p> <p>- Se determină un volum de lichid de digestie corespunzînd la 15 ml pe gram de eșantion (de exemplu, pentru 30 de eșantioane, se prelevă <math>30 \times 15 \text{ ml} = 450 \text{ ml}</math>) și se transferă în punga din plastic interioară în același timp cu eșantioanele de carne cîntărind aproximativ 1 g (la 25-30 °C) prelevate pe fiecare eșantion individual, în conformitate cu punctul 2.</p> <p>- Se varsă apă la aproximativ 41 °C în punga exterioară până la obținerea unui volum total în</p>
---	---	--

<p>d) Se varsă apă la aproximativ 41°C în punga exterioară pînă la obținerea unui volum total în amîndouă pungile de un litru și jumătate. Se zdrobește conținutul pungii în tocător timp de 25 de minute.</p> <p>e) Se scoate punga din plastic din omogenizator, se filtrează lichidul de digestie cu ajutorul sitei și se lasă să se scurgă într-un pahar de laborator de 3 l.</p> <p>f) Se spală punga din plastic cu aproximativ 100 ml de apă (la 25-30°C), care se folosește apoi pentru limpezirea sitei, și se adaugă la filtratul conținut în paharul de laborator.</p> <p><b>9. Izolarea larvelor prin sedimentare</b> constă în respectarea următoarelor etape după cum urmează:</p> <p>1) Se adaugă la lichidul de digestie 300-400 g de gheață sub formă de paiete sau pulbere pentru a se obține un volum de aproximativ 2 l, apoi se agită lichidul de digestie pînă la topirea gheții. În cazul grupelor mai mici cantitatea de gheață trebuie în consecință redusă, în conformitate cu dispozițiile prevederilor pct.8 subpct. 2) din prezenta anexă.</p> <p>2) Se transferă lichidul de digestie răcit într-un tub de decantare de 2 l prevăzut cu un vibrator fixat printr-o pensă suplimentară.</p> <p>3) Pentru sedimentare, se lasă lichidul în tubul de decantare timp de 30 de minute, alternînd un minut de vibrație și un minut de oprire.</p>	<p>-se căptușește omogenizatorul blender 3 500 cu o pungă dublă din plastic și se reglează temperatura la 40-41 °C.</p> <p>-se pregătește un lichid de digestie amestecând aproximativ un litru și jumătate de apă cu 25 ml de acid clorhidric de 17,5 %. Se adaugă 6 g de pepsină și se amestecă totul la o temperatură de 40-41 °C. Se respectă cu rigurozitate această ordine pentru a se evita descompunerea pepsinei.</p> <p>-se determină un volum de lichid de digestie corespunzând la 15 ml pe gram de eșantion (de exemplu, pentru 30 de eșantioane, se prelevă 30 × 15 ml = 450 ml) și se transferă în punga din plastic interioară în același timp cu eșantioanele de carne cântărind aproximativ 1 g (la 25-30 °C) prelevate pe fiecare eșantion individual, în conformitate cu punctul 2.</p> <p>- se varsă apă la aproximativ 41 °C în punga exterioară pînă la obținerea unui volum total în amîndouă pungile de un litru și jumătate. Se zdrobește conținutul pungii în tocător timp de 25 de minute.</p> <p>- se scoate punga din plastic din omogenizator, se filtrează lichidul de digestie cu ajutorul sitei și se lasă să se scurgă într-un pahar de laborator de 3 l.</p> <p>- se spală punga din plastic cu aproximativ 100 ml de apă (la 25-30 °C) care se folosește apoi pentru limpezirea sitei și se adaugă la filtratul conținut în paharul de laborator.</p>	<p>amîndouă pungile de un litru și jumătate. Se zdrobește conținutul pungii în tocător timp de 25 de minute.</p> <p>- Se scoate punga din plastic din omogenizator, se filtrează lichidul de digestie cu ajutorul sitei și se lasă să se scurgă într-un pahar de laborator de 3 l.</p> <p>- Se spală punga din plastic cu aproximativ 100 ml de apă (la 25-30 °C) care se folosește apoi pentru limpezirea sitei și se adaugă la filtratul conținut în paharul de laborator.</p> <p><b>3) Izolarea larvelor prin sedimentare</b></p> <p>— Se adaugă la lichidul de digestie 300-400 g de gheață sub formă de paiete sau pulbere pentru a se obține un volum de aproximativ 2 litri. Se agită lichidul de digestie pînă la topirea gheții. În caz de grupe mai mici [a se vedea subpunctul II litera (b)], cantitatea de gheață trebuie redusă în consecință.</p> <p>— Se transferă lichidul de digestie răcit într-un tub de decantare de 2 litri prevăzut cu un vibrator fixat printr-o pensă suplimentară.</p> <p>— Pentru sedimentare, se lasă lichidul în tubul de decantare timp de 30 de minute, alternând un minut de vibrație și un minut de oprire.</p> <p>— După 30 de minute, se introduc rapid 60 ml de sediment într-o eprubetă gradată de 100 ml (după utilizare, se clătește pâlnia cu o soluție de detergent).</p> <p>— Se lasă eșantionul de 60 ml în repaus timp de cel puțin 10 minute, se scoate apoi lichidul plutitor prin aspirare pînă rămâne în eprubetă un volum de</p>
---	--	---

<p>4) După 30 de minute, se introduc rapid 60 ml de sediment într-o eprubetă gradată de 100 ml (după utilizare, se clătește pîlnia cu o soluție de detergent).</p> <p>5) Se lasă eșantionul de 60 ml în repaus timp de cel puțin 10 minute, se scoate apoi lichidul plutitor prin aspirare pînă rămîne în eprubetă un volum de 15 ml, care va fi examinat în vederea cercetării prezenței larvelor.</p> <p>6) Pentru aspirare, se poate folosi o seringă de unică folosință alcătuită dintr-un tub din plastic, a cărui lungime trebuie să fie astfel încît cei 15 ml de lichid să rămîna în eprubeta gradată atunci cînd marginea seringii se află la nivelul marginii eprubetei.</p> <p>7) Se introduc cei 15 ml rămași într-un bazin pentru numărarea larvelor sau în două plăci Pétri și se examinează la trichineloscop sau la stereomicroscop.</p> <p>8) Se spală eprubeta gradată cu 5-10 ml de apă de la robinet și se adaugă lichidul obținut la eșantion.</p> <p>9) Lichidele de digestie trebuie examinate de îndată ce acestea sînt pregătite și în niciun caz examinarea nu trebuie amînată pentru a doua zi, iar atunci cînd lichidele de digestie sînt insuficient de limpezi sau nu sînt examinate în termen de 30 de minute după prepararea lor, acestea trebuie limpezite după cum urmează:</p> <p>a) Se varsă eșantionul final de 60 ml într-o eprubetă gradată și se lasă să se sedimenteze</p>	<p><b>3) Izolarea larvelor prin sedimentare</b></p> <p>— Se adaugă la lichidul de digestie 300-400 g de gheață sub formă de paiete sau pulbere pentru a se obține un volum de aproximativ 2 litri. Se agită lichidul de digestie pînă la topirea gheții. În caz de grupe mai mici conform literei b) din sbp.2), cantitatea de gheață trebuie redusă în consecință.</p> <p>— Se transferă lichidul de digestie răcit într-un tub de decantare de 2 litri prevăzut cu un vibrator fixat printr-o pensă suplimentară.</p> <p>— Pentru sedimentare, se lasă lichidul în tubul de decantare timp de 30 de minute, alternând un minut de vibrație și un minut de oprire.</p> <p>— După 30 de minute, se introduc rapid 60 ml de sediment într-o eprubetă gradată de 100 ml (după utilizare, se clătește pîlnia cu o soluție de detergent).</p> <p>— Se lasă eșantionul de 60 ml în repaus timp de cel puțin 10 minute, se scoate apoi lichidul plutitor prin aspirare pînă rămîne în eprubetă un volum de 15 ml, care va fi examinat în vederea cercetării prezenței larvelor.</p> <p>— Pentru aspirare, se poate folosi o seringă de unică folosință alcătuită dintr-un tub din plastic. Lungimea tubului trebuie să fie astfel încît cei 15 ml de lichid să rămîna</p>	<p>15 ml, care va fi examinat în vederea cercetării prezenței larvelor.</p> <p>— Pentru aspirare, se poate folosi o seringă de unică folosință alcătuită dintr-un tub din plastic. Lungimea tubului trebuie să fie astfel încât cei 15 ml de lichid să rămîna în eprubeta gradată atunci cînd marginea seringii se află la nivelul marginii eprubetei.</p> <p>— Se toarnă cei 15 ml rămași pe o placă Petri sau într-un echipament echivalent pentru numărarea larvelor și se examinează la trichineloscop sau la stereo-microscop.</p> <p>— Se spală eprubeta gradată cu 5-10 ml de apă de la robinet și se adaugă lichidul obținut la eșantion.</p> <p>— Lichidele de digestie trebuie examinate de îndată ce sunt pregătite. În niciun caz examinarea nu trebuie amînată pentru a doua zi.</p> <p>În cazul în care lichidele de digestie nu sunt limpezi, ele trebuie limpezite după cum urmează:</p> <p>— se toarnă eșantionul final de 60 ml într-o eprubetă gradată și se lasă să se sedimenteze timp de 10 minute; se scot apoi 45 ml din lichidul de la suprafață prin aspirare și se adaugă la cei 15 ml rămași apă de la robinet pînă la obținerea unui volum total de 45 ml;</p> <p>— după o nouă perioadă de repaus de 10 minute, se scot 30 ml din lichidul de la suprafață prin aspirare și se toarnă cei 15 ml rămași pe o placă Petri sau într-un echipament echivalent pentru numărarea larvelor și se examinează la trichineloscop sau la stereo-microscop.</p>
---	---	---

timp de 10 minute, apoi se scot 45 ml din lichidul de la suprafață prin aspirare și se adaugă la cei 15 ml rămași apă de la robinet pînă la obținerea unui volum total de 45 ml;

b) După o nouă perioadă de repaus de 10 minute, se scot 30 ml din lichidul de la suprafață prin aspirare și se varsă cei 15 ml rămași pe o placă Pétri sau într-un bazin pentru numărarea larvelor și în vederea examinării acestora;

c) Se spală eprubeta gradată cu 10 ml de apă de la robinet și se adaugă lichidul obținut la eșantionul de pe placa Pétri sau din bazinul pentru numărarea larvelor în vederea examinării.

**10.** În cazul unui rezultat pozitiv sau incert se aplică dispozițiile prevăzute la pct.3 subpct. 3) din prezenta anexă.

**Secțiunea a 2-a**  
**Metoda digestiei de eșantioane**  
**colective**  
**cu asistență mecanică/tehnică de**  
**izolare prin filtrare**

**11.** Aparatele și reactivele folosite în metoda digestiei de eșantioane colective cu asistență mecanică/tehnică de izolare prin filtrare sînt stabilite în conformitate cu dispozițiile prevederilor pct.4 din prezenta anexă.

**12.** Aparatură suplimentară:

1) O pîlnie Gelman de un litru cu suport pentru filtru (diametrul suportului: 45 mm).

în eprubeta gradată atunci când marginea seringii se află la nivelul marginii eprubetei.

— Se toarnă cei 15 ml rămași pe o placă Petri sau într-un echipament echivalent pentru numărarea larvelor și se examinează la trichineloscop sau la stereo-microscop.

— Se spală eprubeta gradată cu 5-10 ml de apă de la robinet și se adaugă lichidul obținut la eșantion.

— Lichidele de digestie trebuie examinate de îndată ce sunt pregătite. În niciun caz examinarea nu trebuie amînată pentru a doua zi.

În cazul în care lichidele de digestie nu sunt limpezi, ele trebuie limpezite după cum urmează:

— se toarnă eșantionul final de 60 ml într-o eprubetă gradată și se lasă să se sedimenteze timp de 10 minute; se scot apoi 45 ml din lichidul de la suprafață prin aspirare și se adaugă la cei 15 ml rămași apă de la robinet pînă la obținerea unui volum total de 45 ml;

— după o nouă perioadă de repaus de 10 minute, se scot 30 ml din lichidul de la suprafață prin aspirare și se toarnă cei 15 ml rămași pe o placă Petri sau într-un echipament echivalent pentru numărarea larvelor și se examinează la trichineloscop sau la stereo-microscop.

— se spală eprubeta gradată cu 10 ml de apă de la robinet și se adaugă lichidul

— se spală eprubeta gradată cu 10 ml de apă de la robinet și se adaugă lichidul obținut la eșantionul de pe placa Petri sau din echipamentul echivalent pentru numărarea larvelor și se examinează la trichineloscop sau la stereo-microscop.

**4. Rezultate pozitive sau incerte**

În cazul în care, în urma examinării unui eșantion colectiv, se obține un rezultat pozitiv sau incert, se prelevă un nou eșantion de 20 g de la fiecare porc, astfel cum se prevede la standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023 . Eșantioanele de 20 g provenite de la cinci porci sunt adunate și examinate conform metodei descrise în prezentul capitol. În acest mod vor fi examinate eșantioane de la 20 de grupuri de câte cinci porci. În cazul în care *Trichinella* este detectată într-un grup de eșantioane prelevate de la cinci porci, se prelevă noi eșantioane de 20 g de la fiecare porc din grupul respectiv și fiecare dintre aceste eșantioane este examinat separat conform metodei descrise în prezentul capitol. Eșantioanele care conțin paraziți trebuie păstrate în alcool etilic de 70-90 % (concentrație finală) în vederea conservării și identificării speciilor în laboratorul UE sau în laboratorul național de referință. Pentru procedura de decontaminare, a se vedea standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023.

<p>2) Discuri filtrante compuse dintr-o plasă rotundă din oțel inoxidabil, cu finețea ochiului 35 (diametrul discului: 45 mm), și două inele din cauciuc cu o grosime de 1 mm (diametru exterior: 45 mm, diametru interior: 38 mm). Plasa trebuie să fie amplasată între cele două inele și fixată cu ajutorul unui lipici cu doi componenți adaptat celor două materiale.</p> <p>3) Un Erlenmeyer de 3 l prevăzut cu un tub lateral pentru aspirare.</p> <p>4) O pompă de apă.</p> <p>5) Pungi din plastic cu o capacitate minimă de 80 ml.</p> <p>6) O pungă sudată.</p> <p>7) Renilază, 1:150 000 unități Soxlet pe gram.</p> <p><b>13.</b> Prelevarea eșantioanelor se efectuează în conformitate cu dispozițiile prevederilor pct.2 din prezenta anexă.</p> <p><b>14.</b> Procedura metodei digestiei de eșantioane colective cu asistență mecanică/tehnică de izolare prin filtrare ca metodă de echivalență constă în tocarea prealabilă a cărnii, procedeul de digestie a acesteia și izolarea larvelor prin sedimentare.</p> <p><b>15.</b> Procedura de tocarea prealabilă a eșantioanelor de carne într-un aparat de tocat carnea va îmbunătăți calitatea digestiei. În cazul utilizării unui mixer electric se lasă aparatul să funcționeze de trei sau patru ori timp de aproximativ o secundă de fiecare dată.</p> <p><b>16.</b> Procedeul de digestie se utilizează pentru grupe complete de eșantioane (100 g de</p>	<p>obținut la eșantionul de pe placa Petri sau din echipamentul echivalent pentru numărarea larvelor și se examinează la trichineloscop sau la stereo-microscop.</p> <p><b>4. Rezultate pozitive sau incerte</b></p> <p>În cazul în care, în urma examinării unui eșantion colectiv, se obține un rezultat pozitiv sau incert, se prelevă un nou eșantion de 20 g de la fiecare porc, astfel cum se prevede la standardul SM</p> <p>EN ISO 18743:2017/A1:2023 .</p> <p>Eșantioanele de 20 g provenite de la cinci porci sunt adunate și examinate conform metodei descrise în prezentul capitol. În acest mod vor fi examinate eșantioane de la 20 de grupuri de câte cinci porci. În cazul în care <i>Trichinella</i> este detectată într-un grup de eșantioane prelevate de la cinci porci, se prelevă noi eșantioane de 20 g de la fiecare porc din grupul respectiv și fiecare dintre aceste eșantioane este examinat separat conform metodei descrise în prezentul capitol. Eșantioanele care conțin paraziți trebuie păstrate în alcool etilic de 70-90 % (concentrație finală) în vederea conservării și identificării speciilor în laboratorul UE sau în laboratorul național de referință. Pentru procedura de decontaminare, a se vedea standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023.</p>	
---	--	--

<p>eșantioane în același timp) sau pentru grupe de cel mult 100 g, delimitate după cum urmează în:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) grupe combinate complete de eșantioane (100 de eșantioane în același timp) sînt structurate în conformitate cu dispozițiile prevederilor pct.8 subpct. 1) din prezenta anexă;</li> <li>2) grupe combinate mai mici (mai puțin de 100 de eșantioane) sînt structurate în conformitate cu dispozițiile prevederilor pct.8 subpct. 2) din prezenta anexă.</li> </ol> <p><b>17. Izolarea larvelor prin filtrare constă în respectarea următoarelor etape:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) La lichidul de digestie se adaugă 300-400 g de gheață sub formă de paiete sau pulbere pentru a se obține un volum de aproximativ 2 l. În cazul de grupelor mai mici cantitatea de gheață trebuie redusă.</li> <li>2) Se agită lichidul de digestie pînă cînd gheața se topește. Se lasă în repaus lichidul de digestie răcit timp de cel puțin 3 minute pentru ca larvele să se poată încolăci.</li> <li>3) Se montează pîlnia Gelman prevăzută cu un suport pentru filtru, în care se află un disc filtrant, pe un flacon Erlenmeyer legat la pompa de apă.</li> <li>4) Se introduce lichidul de digestie în pîlnia Gelman și se filtrează. Spre sfîrșit, trecerea lichidului prin filtru se poate ușura recurgînd la o aspirare cu ajutorul pompei de apă. Se termină aspirarea exact înainte ca</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Secțiunea 2. Metoda digestiei de eșantioane colective cu asistență mecanică/tehnică de izolare prin filtrare</b></p> <p style="text-align: center;"><b>1. Aparatură și reactivi</b></p> <p>În conformitate cu secțiunea 1 punctul 1. Aparatură suplimentară</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) O pîlnie Gelman de un litru cu suport pentru filtru (diametrul suportului: 45 mm).</li> <li>2) Discuri filtrante compuse din: o plasă rotundă din oțel inoxidabil, cu finețea ochiului 35 (diametrul discului: 45 mm), două inele din cauciuc cu o grosime de 1 mm (diametru exterior: 45 mm, diametru interior: 38 mm); plasa trebuie plasată între cele două inele și fixată cu ajutorul unui lipici cu doi componenți adaptat celor două materiale.</li> <li>3) Un Erlenmeyer de 3 litri prevăzut cu un tub lateral pentru aspirare.</li> <li>4) O pompă de apă.</li> <li>5) Pungi din plastic cu o capacitate minimă de 80 ml.</li> <li>6) O pungă sudată.</li> <li>7) Renilază, 1:150 000 unități Soxlet pe gram.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>2. Prelevare de eșantioane și cantitatea care trebuie să fie digerată</b></p> <p>Astfel cum se prevede în capitolul I din standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023</p>	<p style="text-align: center;"><b>Secțiunea 2. Metoda digestiei de eșantioane colective cu asistență mecanică/tehnică de izolare prin filtrare</b></p> <p style="text-align: center;"><b>1. Aparatură și reactivi</b></p> <p>În conformitate cu secțiunea A punctul 1. Aparatură suplimentară</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) O pîlnie Gelman de un litru cu suport pentru filtru (diametrul suportului: 45 mm).</li> <li>2) Discuri filtrante compuse din: o plasă rotundă din oțel inoxidabil, cu finețea ochiului 35 (diametrul discului: 45 mm), două inele din cauciuc cu o grosime de 1 mm (diametru exterior: 45 mm, diametru interior: 38 mm); plasa trebuie plasată între cele două inele și fixată cu ajutorul unui lipici cu doi componenți adaptat celor două materiale.</li> <li>3) Un Erlenmeyer de 3 litri prevăzut cu un tub lateral pentru aspirare.</li> <li>4) O pompă de apă.</li> <li>5) Pungi din plastic cu o capacitate minimă de 80 ml.</li> <li>6) O pungă sudată.</li> <li>7) Renilază, 1:150 000 unități Soxlet pe gram.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>2. Prelevare de eșantioane și cantitatea care trebuie să fie digerată</b></p> <p>Astfel cum se prevede în capitolul I din standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023</p>
--	---	---

<p>filtrul să se usuce, adică atunci când mai rămân 2-5 ml de lichid în pîlnie.</p> <p>5) După filtrarea întregului lichid de digestie, se îndepărtează discul filtrant și se pune într-o pungă de plastic de 80 ml, adăugîndu-se 15-20 ml de soluție de renilază. Pentru obținerea soluției de renilază, se introduc 2 g de renilază în 100 ml de apă de la robinet.</p> <p>6) Se efectuează o dublă sudură a pungii din plastic și se plasează în omogenizator între punga interioară și punga exterioară.</p> <p>7) Se zdrobește în omogenizator timp de 3 minute, de exemplu în timp ce aparatul este utilizat pentru analiza unei grupe complete sau incomplete de eșantioane.</p> <p>8) După 3 minute, se scoate din omogenizator punga din plastic conținînd discul filtrant și soluția de renilază și se deschide cu ajutorul foarfecii. Se introduce lichidul într-un bazin pentru numărarea larvelor sau într-o placă Pétri. Se spală punga cu 5-10 ml de apă, care se varsă apoi în bazin, în vederea examenului trichineloscopic, sau pe o placă Pétri, în vederea examinării stereomicroscopice.</p> <p>9) Lichidele de digestie trebuie să fie examinate de îndată ce sînt pregătite. În niciun caz examinarea nu trebuie să fie amînată pentru a doua zi.</p> <p>10) Nu se utilizează niciodată discuri filtrante care nu sînt perfect curate.</p>	<p>3. <b>Procedură</b></p> <p>1) <b>Tocare</b></p> <p>Tocarea prealabilă a eșantioanelor de carne cu un aparat de tocat carne va îmbunătăți calitatea digestiei. În caz de utilizare a unui mixer electric, se va lăsa aparatul să funcționeze de trei sau patru ori timp de o secundă de fiecare dată.</p> <p>2) <b>Procedeu de digestie</b></p> <p>Prezentul procedeu se poate utiliza pentru grupe complete de eșantioane (100 g de eșantioane în același timp) sau pentru grupe de cel mult 100 g.</p> <p>a) Grupe complete de eșantioane (100 în același timp)</p> <p>A se vedea secțiunea 1 punctul 3 subpunctul 2) litera a).</p> <p>b) Grupe mai mici (mai puțin de 100 de eșantioane)</p> <p>A se vedea secțiunea 1, punctul 3 subpunctul 2) litera b).</p> <p>3) <b>Izolarea larvelor prin filtrare</b></p> <p>a) Se adaugă la lichidul de digestie 300-400 g de gheață sub formă de paiete sau pulbere pentru a se obține un volum de aproximativ 2 litri. În cazul grupelor mai mici, cantitatea de gheață trebuie redusă în consecință.</p>	<p>3. <b>Procedură</b></p> <p>1) <b>Tocare</b></p> <p>Tocarea prealabilă a eșantioanelor de carne cu un aparat de tocat carne va îmbunătăți calitatea digestiei. În caz de utilizare a unui mixer electric, se va lăsa aparatul să funcționeze de trei sau patru ori timp de o secundă de fiecare dată.</p> <p>2) <b>Procedeu de digestie</b></p> <p>Prezentul procedeu se poate utiliza pentru grupe complete de eșantioane (100 g de eșantioane în același timp) sau pentru grupe de cel mult 100 g.</p> <p>a) Grupe complete de eșantioane (100 în același timp)</p> <p>A se vedea secțiunea A punctul 3 subpunctul 2) litera (a).</p> <p>b) Grupe mai mici (mai puțin de 100 de eșantioane)</p> <p>A se vedea secțiunea 1, punctul 3 subpunctul 2), litera b).</p> <p>3) <b>Izolarea larvelor prin filtrare</b></p> <p>a) Se adaugă la lichidul de digestie 300-400 g de gheață sub formă de paiete sau pulbere pentru a se obține un volum de aproximativ 2 litri. În cazul grupelor mai mici, cantitatea de gheață trebuie redusă în consecință.</p> <p>b) Se agită lichidul de digestie până când gheața se topește. Se lasă în repaus lichidul de digestie răcit timp de cel puțin 3 minute pentru ca larvele să se poată încolăci.</p>
---	--	---

<p>11) Nu se lasă niciodată să se usuce discurile filtrante care nu sînt curate.</p> <p>12) Este posibil să se curețe discurile lăsîndu-le să se înmoaie într-o soluție de renilază timp de o noapte.</p> <p>13) Înaintea utilizării lor, acestea trebuie spălate în omogenizator cu ajutorul unei soluții de renilază proaspătă.</p> <p>18. În caz de rezultat pozitiv sau incert se aplică dispozițiile prevăzute la pct.3 subpct. 3) din prezenta anexă.</p> <p style="text-align: center;"><b>Secțiunea a 3-a</b> <b>Metoda de digestie automată pentru eșantioane colective pînă la 35 de grame</b></p> <p><b>19. Utilaj și consumabile:</b></p> <p>1) Un cuțit sau foarfeci pentru decuparea eșantioanelor.</p> <p>2) Tăvi împărțite în 50 de pătrate care să poată conține fiecare eșantioane de carne de aproximativ 2 g sau alte ustensile cu garanții echivalente privind trasabilitatea eșantioanelor.</p> <p>3) Un mixer Trichomatic 35® cu dispozitiv de filtrare.</p> <p>4) Soluție de acid clorhidric de 8,5% ± 0,5% în greutate.</p> <p>5) Filtre cu membrane de policarbonat transparent cu un diametru de 50 mm, ai căror pori măsoară 14 microni.</p>	<p>b) Se agită lichidul de digestie pînă când gheața se topește. Se lasă în repaus lichidul de digestie răcit timp de cel puțin 3 minute pentru ca larvele să se poată încolăci.</p> <p>c) Se montează pâlnia Gelman prevăzută cu un suport pentru filtru, în care se află un disc filtrant, pe un flacon Erlenmeyer legat la pompa de apă.</p> <p>d) Se introduce lichidul de digestie în pâlnia Gelman și se filtrează. Spre sfârșit, trecerea lichidului prin filtru se poate ușura recurgînd la o aspirare cu ajutorul pompei de apă. Se termină aspirarea exact înainte ca filtrul să nu se usuce, adică atunci când mai rămân 2-5 ml de lichid în pâlnie.</p> <p>e) După filtrarea întregului lichid de digestie, se îndepărtează discul filtrant și se pune într-o pungă de plastic de 80 ml, adăugându-se 15-20 ml de soluție de renilază. Pentru obținerea soluției de renilază, se introduc 2 g de renilază în 100 ml de apă de la robinet.</p> <p>f) Se efectuează o dublă sudură a pungii din plastic și se plasează în omogenizator între punga interioară și punga exterioară.</p> <p>g) Se zdrobește în omogenizator timp de 3 minute, de exemplu în timp ce aparatul este utilizat pentru analiza unei grupe complete sau incomplete de eșantioane.</p> <p>h) După trei minute, se scoate din omogenizator punga din plastic conținând discul filtrant și soluția de renilază și se</p>	<p>c) Se montează pâlnia Gelman prevăzută cu un suport pentru filtru, în care se află un disc filtrant, pe un flacon Erlenmeyer legat la pompa de apă.</p> <p>d) Se introduce lichidul de digestie în pâlnia Gelman și se filtrează. Spre sfârșit, trecerea lichidului prin filtru se poate ușura recurgînd la o aspirare cu ajutorul pompei de apă. Se termină aspirarea exact înainte ca filtrul să nu se usuce, adică atunci când mai rămân 2-5 ml de lichid în pâlnie.</p> <p>e) După filtrarea întregului lichid de digestie, se îndepărtează discul filtrant și se pune într-o pungă de plastic de 80 ml, adăugându-se 15-20 ml de soluție de renilază. Pentru obținerea soluției de renilază, se introduc 2 g de renilază în 100 ml de apă de la robinet.</p> <p>f) Se efectuează o dublă sudură a pungii din plastic și se plasează în omogenizator între punga interioară și punga exterioară.</p> <p>g) Se zdrobește în omogenizator timp de 3 minute, de exemplu în timp ce aparatul este utilizat pentru analiza unei grupe complete sau incomplete de eșantioane.</p> <p>h) După trei minute, se scoate din omogenizator punga din plastic conținând discul filtrant și soluția de renilază și se</p>
--	---	--

<p>6) Pepsină în concentrație 1:10 000 NF (US National Formulary) corespunzând la 1:12 500 BP (British Pharmacopoeia) și la 2 000 FIP (Fédération internationale de pharmacie) sau pepsină lichidă stabilizată cu minimum 660 de unități Farmacopee Europeană per ml.</p> <p>7) Un cântar cu o precizie de 0,1 g.</p> <p>8) Pensete cu capetele plate.</p> <p>9) Mai multe lamele pentru obiecte cu o lățime de cel puțin 5 cm sau mai multe plăci Pétri cu un diametru de cel puțin 6 cm al căror fund a fost împărțit în pătrate de 10 × 10 mm cu ajutorul unui instrument ascuțit.</p> <p>10) Un (stereo)microscop cu lumină transmisă (mărire: de 15-60 de ori) sau un trichineloscop cu masa orizontală.</p> <p>11) O pubelă pentru recoltarea lichidelor reziduale.</p> <p>12) Mai multe pubele de 10 l care se folosesc atât în cursul decontaminării aparaturii cu ajutorul, de exemplu, al formolului, cât și pentru sucurile digestive rămase în caz de rezultat pozitiv.</p> <p>13) Un termometru cu o precizie de 0,5°C, cu o scară de la 1 la 100°C.</p> <p><b>20.</b> Prelevarea de eșantioane se efectuează în conformitate cu dispozițiile prevederilor pct.2 din prezenta anexă.</p> <p><b>21.</b> Procedul de digestie automată pentru eșantioane colective până la 35 g presupune respectarea următoarelor etape:</p>	<p>deschide cu ajutorul foarfecilor. Conținutul lichid se toarnă pe o placă Petri sau într-un echipament echivalent pentru numărarea larvelor. Se spală punga cu 5-10 ml apă, care se adaugă apoi pe placa Petri sau în echipamentul echivalent pentru numărarea larvelor și se examinează la trichineloscop sau la stereo-microscop.</p> <p>i) Lichidele de digestie trebuie examinate de îndată ce sunt pregătite. În niciun caz examinarea nu trebuie amânată pentru a doua zi.</p> <p><i>Notă:</i> Nu se utilizează niciodată discuri filtrante care nu sunt perfect curate. Nu se lasă niciodată să se usuce discurile filtrante care nu sunt curate. Este posibil să se curețe discurile lăsându-le să se înmoaie într-o soluție de renilază timp de o noapte. Înaintea utilizării lor, acestea trebuie spălate în omogenizator cu ajutorul unei soluții de renilază proaspătă.</p> <p><b>4. Rezultate pozitive sau incerte</b></p> <p>Astfel cum se prevede în secțiunea 1, punctul 3 subpunctul 4).</p> <p><b>Secțiunea 3 Metodă de digestie automată pentru eșantioane colective până la 35 grame</b></p> <p><b>1. Aparatură și reactivi</b></p>	<p>i) Lichidele de digestie trebuie examinate de îndată ce sunt pregătite. În niciun caz examinarea nu trebuie amânată pentru a doua zi.</p> <p><i>Notă:</i> Nu se utilizează niciodată discuri filtrante care nu sunt perfect curate. Nu se lasă niciodată să se usuce discurile filtrante care nu sunt curate. Este posibil să se curețe discurile lăsându-le să se înmoaie într-o soluție de renilază timp de o noapte. Înaintea utilizării lor, acestea trebuie spălate în omogenizator cu ajutorul unei soluții de renilază proaspătă.</p> <p><b>4. Rezultate pozitive sau incerte</b></p> <p>Astfel cum se prevede în secțiunea 1, punctul 3 subpunctul 4).</p> <p><b>Secțiunea 3 Metodă de digestie automată pentru eșantioane colective până la 35 grame</b></p> <p><b>1. Aparatură și reactivi</b></p> <p>1) Un cuțit sau foarfeci pentru decuparea eșantioanelor.</p>
--	---	---

<p>1) Se plasează mixerul echipat cu un dispozitiv de filtrare, se leagă tubul de evacuare și se introduce în pubelă.</p> <p>2) Atunci când mixerul este pornit, începe încălzirea.</p> <p>3) Înainte de a începe, se deschide valva situată sub incinta de reacție și se închide.</p> <p>4) Se adaugă apoi pînă la 35 de eșantioane, fiecare cîntărind aproximativ 1 g (la 25-30°C), prelevate pe fiecare eșantion individual, în conformitate cu pct.2 din prezenta anexă.</p> <p>Se asigură că nu mai există bucăți mari de tendoane care ar putea să adere la filtrul cu membrană.</p> <p>5) Se varsă apa în recipientul legat de mixer (aproximativ 400 ml).</p> <p>6) Se varsă aproximativ 30 ml de acid clorhidric (8,5%) în recipientul mai mic legat de mixer.</p> <p>7) Se pune un filtru cu membrană sub filtrul ordinar din dispozitivul de filtrare.</p> <p>8) Se adaugă, în final, 7 g de pepsină sau 21 ml de pepsină lichidă. Această ordine se respectă cu rigurozitate pentru a se evita descompunerea pepsinei.</p> <p>9) Se închide capacul incintei de reacție și al recipientelor.</p> <p>10) Se selecționează perioada de digestie. Se alege o perioadă scurtă de digestie (5 minute) pentru porcii cu vîrstă normală pentru sacrificare și o durată de digestie mai lungă (8 minute) pentru celelalte eșantioane.</p>	<p>1) Un cuțit sau foarfeci pentru decuparea eșantioanelor.</p> <p>2) Tăvi împărțite în 50 de pătrate care să poată conține fiecare eșantioane de carne de aproximativ 2 g sau alte ustensile cu garanții echivalente privind trasabilitatea eșantioanelor.</p> <p>3) Un mixer Trichomatic 35® cu dispozitiv de filtrare.</p> <p>4) Soluție de acid clorhidric de 8,5 % ± 0,5 % în greutate.</p> <p>5) Filtre cu membrane de policarbonat transparent cu un diametru de 50 mm și ai căror pori măsoară 14 micrometri.</p> <p>6) Pepsină cu următoarea concentrație: — dacă se prezintă sub formă de pulbere sau granule: 1:10 000 NF (<i>US National Formulary</i>) corespunzând cu 1:12 500 BP (<i>British Pharmacopoeia</i>) și cu 2 000 FIP (<i>Fédération internationale de pharmacie</i>); sau — dacă se prezintă sub formă lichidă: pepsină lichidă stabilizată cu minimum 660 de unități ale Farmacopeei europene/ml. Se pot utiliza și alte activități pepsinice, cu condiția ca activitatea finală a lichidului de digestie să fie echivalentă cu activitatea a 10 g de 1:10 000 NF, astfel cum se prevede standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023.</p>	<p>2) Tăvi împărțite în 50 de pătrate care să poată conține fiecare eșantioane de carne de aproximativ 2 g sau alte ustensile cu garanții echivalente privind trasabilitatea eșantioanelor.</p> <p>3) Un mixer Trichomatic 35® cu dispozitiv de filtrare.</p> <p>4) Soluție de acid clorhidric de 8,5 % ± 0,5 % în greutate.</p> <p>5) Filtre cu membrane de policarbonat transparent cu un diametru de 50 mm și ai căror pori măsoară 14 micrometri.</p> <p>6) Pepsină cu următoarea concentrație: — dacă se prezintă sub formă de pulbere sau granule: 1:10 000 NF (<i>US National Formulary</i>) corespunzând cu 1:12 500 BP (<i>British Pharmacopoeia</i>) și cu 2 000 FIP (<i>Fédération internationale de pharmacie</i>); sau — dacă se prezintă sub formă lichidă: pepsină lichidă stabilizată cu minimum 660 de unități ale Farmacopeei europene/ml. Se pot utiliza și alte activități pepsinice, cu condiția ca activitatea finală a lichidului de digestie să fie echivalentă cu activitatea a 10 g de 1:10 000 NF, astfel cum se prevede standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023.</p>
---	--	--

<p>11) Atunci cînd se apasă pe butonul de pornire al mixerului, procedeul de umplere și de digestie începe automat, urmat de filtrare. După 10-13 minute procedeul se termină și se oprește automat.</p> <p>12) Se deschide capacul dispozitivului de reacție după ce s-a verificat că acesta este gol. În cazul în care există spumă sau resturi ale lichidului de digestie în dispozitiv, se repetă procedura în conformitate cu pct.25 din prezenta anexă.</p> <p><b>22.</b> Izolarea larvelor prin metoda de digestie automată pentru eșantioane colective pînă la 35 g constă în respectarea următoarelor etape:</p> <p>1) Se îndepărtează suportul pentru filtru și se transferă filtrul cu membrană pe o lamelă pentru obiecte sau pe o placă Pétri.</p> <p>2) Se examinează filtrul cu membrană la (stereo)microscop sau la trichineloscop.</p> <p><b>23.</b> Pentru curățarea echipamentului, în caz de rezultat pozitiv, se respectă următoarea procedură:</p> <p>1) Se umple cu apă clocotită incinta de reacție a mixerului pînă la nivelul a două treimi.</p> <p>2) Se varsă apă de la robinet în recipientul legat de mixer pînă la nivelul de acoperire a captatorului inferior, astfel încît curățarea se face automat.</p> <p>3) Se decontaminează suportul pentru filtru și orice alt echipament cu ajutorul, de exemplu, al formolului.</p>	<p>7) Un cântar calibrat, pentru cântărirea eșantioanelor și/sau a pepsinei (precizie de <math>\pm 0,1</math> g).</p> <p>8) Pensete cu capetele plate.</p> <p>9) Mai multe lamele pentru obiecte cu o lățime de cel puțin 5 cm sau mai multe plăci Pétri cu un diametru de cel puțin 6 cm al căror fund a fost împărțit în pătrate de <math>10 \times 10</math> mm cu ajutorul unui instrument ascuțit.</p> <p>10) Un (stereo)-microscop cu lumină transmisă (mărire: de 15-60 de ori) sau un trichineloscop cu masa orizontală.</p> <p>11) O pubelă pentru recoltarea lichidelor reziduale.</p> <p>12) Mai multe pubele de 10 litri care se folosesc în cursul decontaminării aparaturii cu ajutorul, de exemplu, al formolului și pentru sucurile digestive rămase în caz de rezultat pozitiv.</p> <p>13) Un termometru cu o precizie de <math>0,5</math> °C, cu o scară de la 20 la 70 °C.</p> <p><b>2. Prelevare de eșantioane și cantitatea care trebuie să fie digerată</b></p> <p>Astfel cum se prevede în standardul ISO 18743:2015/Amd1:2023 .</p> <p><b>Procedură</b></p> <p>1) <b>Procedeu de digestie</b></p> <p>a) Se plasează mixerul echipat cu un dispozitiv de filtrare, se leagă tubul de evacuare și se introduce în pubelă.</p>	<p>7) Un cântar calibrat, pentru cântărirea eșantioanelor și/sau a pepsinei (precizie de <math>\pm 0,1</math> g).</p> <p>8) Pensete cu capetele plate.</p> <p>9) Mai multe lamele pentru obiecte cu o lățime de cel puțin 5 cm sau mai multe plăci Pétri cu un diametru de cel puțin 6 cm al căror fund a fost împărțit în pătrate de <math>10 \times 10</math> mm cu ajutorul unui instrument ascuțit.</p> <p>10) Un (stereo)-microscop cu lumină transmisă (mărire: de 15-60 de ori) sau un trichineloscop cu masa orizontală.</p> <p>11) O pubelă pentru recoltarea lichidelor reziduale.</p> <p>12) Mai multe pubele de 10 litri care se folosesc în cursul decontaminării aparaturii cu ajutorul, de exemplu, al formolului și pentru sucurile digestive rămase în caz de rezultat pozitiv.</p> <p>13) Un termometru cu o precizie de <math>0,5</math> °C, cu o scară de la 20 la 70 °C.</p> <p><b>2. Prelevare de eșantioane și cantitatea care trebuie să fie digerată</b></p> <p>Astfel cum se prevede în standardul ISO 18743:2015/Amd1:2023</p> <p><b>3. Procedură</b></p> <p>1) <b>Procedeu de digestie</b></p> <p>a) Se plasează mixerul echipat cu un dispozitiv de filtrare, se leagă tubul de evacuare și se introduce în pubelă.</p>
--	---	--

<p>4) La sfârșitul zilei de lucru se umple cu apă recipientul de lichid al mixerului și se pornește un program normal.</p> <p><b>24.</b> Niciun filtru cu membrană din policarbonat nu se poate utiliza mai mult de cinci ori. Se întoarce filtrul după fiecare folosire. De asemenea, se verifică filtrul după fiecare folosire pentru a se stabili dacă a suferit vreo defectare care îl face impropriu pentru o nouă utilizare.</p> <p><b>25.</b> În situația în care digestia este incompletă și filtrarea nu se poate pune în aplicare, iar mixerul și-a încheiat programul automat în conformitate cu pct.21 din prezenta anexă, se deschide capacul incintei de reacție și dacă în urma verificării acesteia se confirmă faptul că a rămas spumă sau lichid, urmează să fie utilizată următoarea procedură:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Se închide valva situată sub incinta de reacție.</li> <li>2) Se înlătură suportul pentru filtru și se transferă filtrul cu membrană pe o lamelă pentru obiecte sau pe o placă Pétri.</li> <li>3) Se pune un nou filtru cu membrană pe suportul pentru filtru și se montează suportul pentru filtru.</li> <li>4) Se varsă apă în recipientul de lichid al mixerului pînă la acoperirea captatorului inferior.</li> <li>5) Se pune în funcțiune programul de curățare automată.</li> <li>6) Odată ce programul de curățare automată este terminat, se deschide capacul</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>b) Atunci când mixerul este aprins, începe încălzirea.</li> <li>c) Înainte de a începe, se deschide valva situată sub incinta de reacție și se închide.</li> <li>d) Se adaugă apoi pînă la 35 eşantioane cântărind aproximativ 1 g fiecare (la 25-30 °C) prelevate pe fiecare eşantion individual, în conformitate cu punctul 2. Se asigură că nu mai există bucăți mari de tendoane care ar putea să adere de filtrul cu membrană.</li> <li>e) Se varsă apa în recipientul legat de mixer (aproximativ 400 ml).</li> <li>f) Se varsă aproximativ 30 ml de acid clorhidric (8,5 %) în recipientul mai mic legat de mixer.</li> <li>g) Se pune un filtru cu membrană sub filtrul ordinar din dispozitivul de filtrare.</li> <li>h) Se adaugă, în final, 7 g de pepsină sau 21 ml de pepsină lichidă. Se respectă cu rigurozitate această ordine pentru a se evita descompunerea pepsinei.</li> <li>i) Se închide capacul incintei de reacție și al recipientelor.</li> <li>j) Se selecționează perioada de digestie. Se alege o perioadă scurtă de digestie (5 minute) pentru porcii cu vîrstă normală pentru sacrificare și o durată de digestie mai lungă (8 minute) pentru celelalte eşantioane.</li> <li>k) Atunci când se apasă pe butonul de pornire al mixerului, procedeul de umplere și</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>b) Atunci când mixerul este aprins, începe încălzirea.</li> <li>c) Înainte de a începe, se deschide valva situată sub incinta de reacție și se închide.</li> <li>d) Se adaugă apoi pînă la 35 eşantioane cântărind aproximativ 1 g fiecare (la 25-30 °C) prelevate pe fiecare eşantion individual, în conformitate cu punctul 2. Se asigură că nu mai există bucăți mari de tendoane care ar putea să adere de filtrul cu membrană.</li> <li>e) Se varsă apa în recipientul legat de mixer (aproximativ 400 ml).</li> <li>f) Se varsă aproximativ 30 ml de acid clorhidric (8,5 %) în recipientul mai mic legat de mixer.</li> <li>g) Se pune un filtru cu membrană sub filtrul ordinar din dispozitivul de filtrare.</li> <li>h) Se adaugă, în final, 7 g de pepsină sau 21 ml de pepsină lichidă. Se respectă cu rigurozitate această ordine pentru a se evita descompunerea pepsinei.</li> <li>i) Se închide capacul incintei de reacție și al recipientelor.</li> <li>j) Se selecționează perioada de digestie. Se alege o perioadă scurtă de digestie (5 minute) pentru porcii cu vîrstă normală pentru sacrificare și o durată de digestie mai lungă (8 minute) pentru celelalte eşantioane.</li> <li>k) Atunci când se apasă pe butonul de pornire al mixerului, procedeul de umplere și de digestie începe automat, urmat de filtrare. După 10-13 minute, procedeul se termină și se oprește automat.</li> </ol>
--	---	---

<p>incintei de reacție și se verifică dacă a rămas lichid.</p> <p>7) În cazul în care incinta este goală, se demontează suportul pentru filtru și se transferă filtrul cu membrană pe o lamelă pentru obiecte sau pe o placă Pétri cu ajutorul unei pensete.</p> <p>8) Se examinează cele două filtre cu membrană în conformitate cu prevederile stabilite în pct.22 din prezenta anexă. În cazul în care filtrele nu pot fi examinate, se repetă întregul procedeu de digestie pe o perioadă mai lungă, în conformitate cu prevederile stabilite în pct.21 din prezenta anexă.</p> <p>26. În caz de rezultat pozitiv sau incert se aplică dispozițiile prevăzute la pct.3 subpct. 3) din prezenta anexă.</p> <p style="text-align: center;"><b>Secțiunea a 4-a</b> <b>Metoda agitatorului magnetic pentru digestia eșantioanelor combinate/"izolare prin filtrare" și depistare de larve printr-un test de aglutinare cu latex</b></p> <p>27. Utilaj și consumabile:</p> <p>1) Un cuțit sau foarfeci și pensete pentru prelevarea eșantioanelor.</p> <p>2) Tăvi împărțite în 50 de pătrate care să poată conține fiecare eșantioane de carne de aproximativ 2 g sau alte ustensile cu garanții echivalente privind trasabilitatea eșantioanelor.</p>	<p>de digestie începe automat, urmat de filtrare. După 10-13 minute, procedeu se termină și se oprește automat.</p> <p>1) Se deschide capacul lăcașului de reacție după ce s-a verificat că acesta este gol. În cazul în care există spumă sau resturi ale lichidului de digestie în lăcaș, se repetă procedura în conformitate cu secțiunea V.</p> <p>2). <b>Izolarea larvelor</b></p> <p>a) Se îndepărtează suportul pentru filtru și se transferă filtrul cu membrană pe o lamelă pentru obiecte sau pe o placă Pétri.</p> <p>b) Se examinează filtrul cu membrană la (stereo)-microscop sau la trichineloscop.</p> <p>3).<b>Curățarea echipamentului</b></p> <p>a) În caz de rezultat pozitiv, se umple cu apă clocotită incinta de reacție a mixerului până la nivelul a două treimi. Se varsă apă de la robinet în recipientul legat de mixer până la nivelul de acoperire a captatorului inferior. Curățarea se face automat. Se decontaminează suportul pentru filtru și orice alt echipament cu ajutorul, de exemplu, al formolului.</p> <p>b) La sfârșitul zilei de lucru, se umple cu apă recipientul de lichid al mixerului și se pornește un program normal.</p> <p>4) <b>Utilizarea filtrelor cu membrană</b></p> <p>Nici un filtru cu membrană din policarbonat nu se poate utiliza mai mult de cinci ori. Se întoarce filtrul după fiecare</p>	<p>1) Se deschide capacul lăcașului de reacție după ce s-a verificat că acesta este gol. În cazul în care există spumă sau resturi ale lichidului de digestie în lăcaș, se repetă procedura în conformitate cu secțiunea V.</p> <p>2) <b>Izolarea larvelor</b></p> <p>a) Se îndepărtează suportul pentru filtru și se transferă filtrul cu membrană pe o lamelă pentru obiecte sau pe o placă Pétri.</p> <p>b) Se examinează filtrul cu membrană la (stereo)-microscop sau la trichineloscop.</p> <p>3) <b>Curățarea echipamentului</b></p> <p>a) În caz de rezultat pozitiv, se umple cu apă clocotită incinta de reacție a mixerului până la nivelul a două treimi. Se varsă apă de la robinet în recipientul legat de mixer până la nivelul de acoperire a captatorului inferior. Curățarea se face automat. Se decontaminează suportul pentru filtru și orice alt echipament cu ajutorul, de exemplu, al formolului.</p> <p>b) La sfârșitul zilei de lucru, se umple cu apă recipientul de lichid al mixerului și se pornește un program normal.</p> <p>4) <b>Utilizarea filtrelor cu membrană</b></p> <p>Nici un filtru cu membrană din policarbonat nu se poate utiliza mai mult de cinci ori. Se întoarce filtrul după fiecare folosire. De asemenea, se verifică filtrul după fiecare folosire pentru a se stabili dacă a</p>
---	--	---

<p>3) Un mixer dotat cu o lamă ascuțită de tocat. Atunci când eșantioanele cântăresc mai mult de 3 g, se utilizează un tocător de carne prevăzut cu orificii de 2-4 mm sau foarfeci. În cazul cărnii congelate sau al limbii (după îndepărtarea stratului superficial, care nu se poate digera) este necesară utilizarea unui tocător de carne și prelevarea unui eșantion cu dimensiuni considerabil mai mari.</p> <p>4) Agitatori magnetici dotați cu o placă pentru încălzire cu temperatură controlată și cu bare magnetice acoperite cu teflon cu o lungime de aproximativ 5 cm.</p> <p>5) Pahare de laborator din sticlă cu o capacitate de 3 l.</p> <p>6) Site cu dimensiunea orificiilor de 180 de microni, cu un diametru exterior de 11 cm, prevăzute cu o plasă din oțel inoxidabil.</p> <p>7) Dispozitiv de filtrare cu pîlnie de oțel pentru filtre cu sită de 20 μm.</p> <p>8) Pompă de vid.</p> <p>9) Rezervoare din metal sau din material plastic cu o capacitate de 10-15 l pentru colectarea sucurilor digestive.</p> <p>10) Un agitator cu mișcare giratorie tridimensională.</p> <p>11) Folie de aluminiu.</p> <p>12) Acid clorhidric 25%.</p> <p>13) Pepsină, concentrație: 1:10 000 NF (US National Formulary) corespunzînd la 1:12 500 BP (British Pharmacopoeia) și la 2 000 FIP (Fédération internationale de pharmacie),</p>	<p>folosire. De asemenea, se verifică filtrul după fiecare folosire pentru a se stabili dacă a suferit vreo stricăciune care-l face impropriu pentru o nouă utilizare.</p> <p><b>5) Metodă care urmează să fie utilizată atunci când digestia este incompletă și când filtrarea nu se poate pune în aplicare</b></p> <p>Atunci când mixerul și-a încheiat programul automat în conformitate cu secțiunea 1, se deschide capacul incintei de reacție și se verifică dacă a rămas spumă sau lichid. Dacă da, se procedează după cum urmează:</p> <p>a) Se închide valva situată sub incinta de reacție.</p> <p>b) Se înlătură suportul pentru filtru și se transferă filtrul cu membrană pe o lamelă pentru obiecte sau pe o placă Pétri.</p> <p>c) Se pune un nou filtru cu membrană pe suportul pentru filtru și se montează suportul pentru filtru.</p> <p>d) Se varsă apă în recipientul de lichid al mixerului până la acoperirea captatorului inferior.</p> <p>e) Se pune în funcțiune programul de curățare automată.</p> <p>f) Odată ce programul de curățare automată este terminat, se deschide capacul incintei de reacție și se verifică dacă a rămas lichid.</p>	<p>suferit vreo stricăciune care-l face impropriu pentru o nouă utilizare.</p> <p><b>5) Metodă care urmează să fie utilizată atunci când digestia este incompletă și când filtrarea nu se poate pune în aplicare</b></p> <p>Atunci când mixerul și-a încheiat programul automat în conformitate cu secțiunea 1, se deschide capacul incintei de reacție și se verifică dacă a rămas spumă sau lichid. Dacă da, se procedează după cum urmează:</p> <p>a) Se închide valva situată sub incinta de reacție.</p> <p>b) Se înlătură suportul pentru filtru și se transferă filtrul cu membrană pe o lamelă pentru obiecte sau pe o placă Pétri.</p> <p>c) Se pune un nou filtru cu membrană pe suportul pentru filtru și se montează suportul pentru filtru.</p> <p>d) Se varsă apă în recipientul de lichid al mixerului până la acoperirea captatorului inferior.</p> <p>e) Se pune în funcțiune programul de curățare automată.</p> <p>f) Odată ce programul de curățare automată este terminat, se deschide capacul incintei de reacție și se verifică dacă a rămas lichid.</p> <p>g) În cazul în care incinta este goală, se demontează suportul pentru filtru și se transferă filtrul cu membrană pe o lamelă pentru obiecte sau pe o placă Pétri cu ajutorul unei pensete.</p> <p>h) Se examinează cele două filtre cu membrană în conformitate cu secțiunea II. În cazul în care filtrele nu pot fi examinate, se repetă întregul</p>
---	---	---

<p>sau pepsină lichidă stabilizată cu minimum 660 de unități Farmacopee Europeană per ml.</p> <p>14) Apă de robinet încălzită la 46-48°C.</p> <p>15) Un cântar cu o precizie de 0,1 g.</p> <p>16) Pipete de diferite mărimi (1, 10 și 25 ml), conform instrucțiunilor producătorului testelor de aglutinare cu latex, și suporturi pentru pipete.</p> <p>17) Filtre de nailon cu orificii de 20 de microni cu un diametru care se potrivește cu sistemul de filtrare.</p> <p>18) Pensă din material plastic sau din oțel de 10-15 cm.</p> <p>19) Flacoane conice de 15 ml.</p> <p>20) Un pistil cu un vîrf conic din teflon sau din oțel adaptat flacoanelor conice.</p> <p>21) Un termometru cu o precizie de 0,5°C, cu o scară de la 1 la 100°C.</p> <p>22) Plachete pentru aglutinarea cu latex a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr.EURLP_D_001/2011.</p> <p>23) Soluție tampon cu agent de conservare (diluante de eșantion) a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr.EURLP_D_001/2011.</p> <p>24) Tampon completat cu un agent de conservare (control negativ) a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr.EURLP_D_001/2011.</p> <p>25) Tampon completat cu antigeni aparținînd <i>Trichinella spiralis</i> și un agent de</p>	<p>g) În cazul în care incinta este goală, se demontează suportul pentru filtru și se transferă filtrul cu membrană pe o lamelă pentru obiecte sau pe o placă Pétri cu ajutorul unei pensete.</p> <p>h) Se examinează cele două filtre cu membrană în conformitate cu secțiunea II. În cazul în care filtrele nu pot fi examinate, se repetă întregul procedeu de digestie pe o perioadă mai lungă, în conformitate cu secțiunea I.</p> <p><b>6) Rezultate pozitive sau incerte</b></p> <p>Astfel cum se prevede în secțiunea 1, punctul 3, subpunctul 4).</p> <p><b>Secțiunea 4 Metoda agitatorului magnetic pentru digestia eșantioanelor combinate/„izolare prin filtrare” și depistare de larve printr-un test de aglutinare cu latex</b></p> <p><i>Această metodă este considerată echivalentă doar în cazul testelor realizate pe carne provenind de la porcine domestice.</i></p> <p><b>1. Aparatură și reactivi</b></p> <p>1) Un cuțit sau foarfeci și pensete pentru prelevarea eșantioanelor.</p> <p>2) Tăvi împărțite în 50 de pătrate care să poată conține fiecare eșantioane de carne de aproximativ 2 g sau alte ustensile cu garanții echivalente privind trasabilitatea eșantioanelor.</p>	<p>procedeu de digestie pe o perioadă mai lungă, în conformitate cu secțiunea I.</p> <p><b>6) Rezultate pozitive sau incerte</b></p> <p>Astfel cum se prevede în secțiunea 1, punctul 3, subpunctul 4).</p> <p><b>Secțiunea 4. Metoda agitatorului magnetic pentru digestia eșantioanelor combinate/„izolare prin filtrare” și depistare de larve printr-un test de aglutinare cu latex</b></p> <p><i>Această metodă este considerată echivalentă doar în cazul testelor realizate pe carne provenind de la porcine domestice.</i></p> <p><b>1. Aparatură și reactivi</b></p> <p>1) Un cuțit sau foarfeci și pensete pentru prelevarea eșantioanelor.</p> <p>2) Tăvi împărțite în 50 de pătrate care să poată conține fiecare eșantioane de carne de aproximativ 2 g sau alte ustensile cu garanții echivalente privind trasabilitatea eșantioanelor.</p> <p>3) Un mixer dotat cu o lamă ascuțită de tocat. Atunci când eșantioanele cântăresc mai mult de 3 g, se utilizează un tocător de carne prevăzut cu orificii</p>
--	---	--

<p>conservare (control pozitiv) a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr.EURLP_D_001/2011.</p> <p>26) Tampon cu particule de polistiren acoperite cu anticorpi completat cu un agent de conservare (mărgelile din latex) a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr.EURLP_D_001/2011.</p> <p>27) Bastonașe de unică folosință.</p> <p><b>28.</b> Prelevarea de eșantioane se efectuează în conformitate cu dispozițiile prevederilor stabilite în pct.2 din anexa nr.1 la prezentul Regulament.</p> <p><b>29.</b> Pentru eșantioane combinate complete (100 g de eșantioane în același timp) se respectă următoarele etape:</p> <p>1) Se introduc <math>16 \pm 0,5</math> ml de acid clorhidric 25% (0,2% din volumul final) într-un pahar de laborator de 3 l conținând <math>2,0 \pm 200</math> ml de apă de robinet încălzită la 46-48°C; se introduce o bară magnetică în paharul de laborator, se pune paharul pe placa preîncălzită și se începe agitarea.</p> <p>2) Se adaugă <math>10 \pm 1</math> g de pepsină (sub formă de pulbere) sau <math>30 \pm 3</math> ml de pepsină lichidă.</p> <p>3) 100-115 g din eșantioanele prelevate în conformitate cu prevederile stabilite în pct.28 din prezenta anexă se toacă în mixer, cu <math>150 \pm 15</math> ml de tampon de digestie preîncălzit.</p>	<p>3) Un mixer dotat cu o lamă ascuțită de tocat. Atunci când eșantioanele cântăresc mai mult de 3 g, se utilizează un tocător de carne prevăzut cu orificii de 2-4 mm sau foarfeci. În cazul cărnii congelate sau al limbii (după îndepărtarea stratului superficial, care nu se poate digera), este necesară utilizarea unui tocător de carne și prelevarea unui eșantion cu dimensiuni considerabil mai mari.</p> <p>4) Agitatori magnetici dotați cu o placă pentru încălzire cu temperatură controlată și cu bare magnetice acoperite cu Teflon cu o lungime de aproximativ 5 cm.</p> <p>5) Pahare de laborator din sticlă cu o capacitate de 3 litri.</p> <p>6) Site, cu dimensiunea orificiilor de 180 micrometri, cu un diametru exterior de 11 cm, prevăzute cu o plasă din oțel inoxidabil.</p> <p>7) Dispozitiv de filtrare cu pâlnie de oțel pentru filtre cu sită de 20 μm.</p> <p>8) Pompă de vid.</p> <p>9) Rezervoare din metal sau din material plastic cu o capacitate de 10-15 litri pentru colectarea sucurilor digestive.</p> <p>10) Un agitator cu mișcare giratorie tridimensională.</p> <p>11) Folie de aluminiu.</p> <p>12) Acid clorhidric 25 %.</p> <p>13) Pepsină cu următoarea concentrație:</p>	<p>de 2-4 mm sau foarfeci. În cazul cărnii congelate sau al limbii (după îndepărtarea stratului superficial, care nu se poate digera), este necesară utilizarea unui tocător de carne și prelevarea unui eșantion cu dimensiuni considerabil mai mari.</p> <p>4) Agitatori magnetici dotați cu o placă pentru încălzire cu temperatură controlată și cu bare magnetice acoperite cu Teflon cu o lungime de aproximativ 5 cm.</p> <p>5) Pahare de laborator din sticlă cu o capacitate de 3 litri.</p> <p>6) Site, cu dimensiunea orificiilor de 180 micrometri, cu un diametru exterior de 11 cm, prevăzute cu o plasă din oțel inoxidabil.</p> <p>7) Dispozitiv de filtrare cu pâlnie de oțel pentru filtre cu sită de 20 μm.</p> <p>8) Pompă de vid.</p> <p>9) Rezervoare din metal sau din material plastic cu o capacitate de 10-15 litri pentru colectarea sucurilor digestive.</p> <p>10) Un agitator cu mișcare giratorie tridimensională.</p> <p>11) Folie de aluminiu.</p> <p>12) Acid clorhidric 25 %.</p> <p>13) Pepsină cu următoarea concentrație: — dacă se prezintă sub formă de pulbere sau granule: 1:10 000 NF (<i>US National Formulary</i>) corespunzând cu 1:12 500 BP (<i>British Pharmacopoeia</i>) și cu 2 000 FIP (<i>Fédération internationale de pharmacie</i>); sau — dacă se prezintă sub formă lichidă: pepsină lichidă stabilizată cu minimum 660 de unități ale Farmacopeei europene/ml.</p>
--	---	--

<p>4) Se transferă carnea tocată în paharul de laborator de 3 l conținând apă, pepsină și acid clorhidric.</p> <p>5) Se înmoaie de mai multe ori dispozitivul de tocare al mixerului în lichidul de digestie care se află în paharul de laborator și se clătește bolul mixerului cu o cantitate mică de lichid de digestie pentru a îndepărta carnea rămasă.</p> <p>6) Se acoperă paharul de laborator cu o folie de aluminiu.</p> <p>7) Agitatorul magnetic trebuie reglat astfel încât să se mențină o temperatură constantă de 44-46°C pe durata funcționării. În timpul agitării lichidul de digestie trebuie să se învîrte cu o viteză suficient de mare pentru a forma un vârtej adânc, fără să stropească.</p> <p>8) Se agită lichidul de digestie pînă cînd particulele de carne dispar (aproximativ 30 de minute). În continuare, se oprește aparatul, se filtrează lichidul de digestie printr-o sită și se pune filtratul într-un tub de decantare. Pot fi necesare perioade de digestie mai lungi (care nu depășesc 60 de minute) pentru procesarea anumitor tipuri de carne (limbă, vînat etc.).</p> <p>9) Procedul de digestie se consideră satisfăcător în cazul în care maximum 5% din greutatea eșantionului inițial rămîne pe sită.</p> <p>10) Se plasează filtrul din nailon cu orificii de 20 de microni pe suportul de filtrare. Pîlnia conică de filtrare din oțel se fixează pe suport cu ajutorul sistemului de blocare, iar sita din oțel cu orificii de 180 de microni se</p>	<p>— dacă se prezintă sub formă de pulbere sau granule: 1:10 000 NF (<i>US National Formulary</i>) corespunzând cu 1:12 500 BP (<i>British Pharmacopoeia</i>) și cu 2 000 FIP (<i>Fédération internationale de pharmacie</i>); sau</p> <p>— dacă se prezintă sub formă lichidă: pepsină lichidă stabilizată cu minimum 660 de unități ale Farmacopeei europene/ml.</p> <p>Se pot utiliza și alte activități pepsinice, cu condiția ca activitatea finală a lichidului de digestie să fie echivalentă cu activitatea a 10 g de 1:10 000 NF, astfel cum prevede standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023 .</p> <p>14) Apă de robinet încălzită la 46-48 °C.</p> <p>15) Un cântar calibrat, pentru cântărirea eșantioanelor și/sau a pepsinei (precizie de ± 0,1 g).</p> <p>16) Pipete de diferite mărimi (1, 10 și 25 ml); micropipete conform instrucțiunilor producătorului testelor aglutinare cu latex și suporturi pentru pipete.</p> <p>17) Filtre de nailon cu orificii de 20 microni cu un diametru care se potrivește cu sistemul de filtrare.</p> <p>18) Pensă din material plastic sau din oțel de 10-15 cm.</p> <p>19) Flacoane conice de 15 ml.</p>	<p>Se pot utiliza și alte activități pepsinice, cu condiția ca activitatea finală a lichidului de digestie să fie echivalentă cu activitatea a 10 g de 1:10 000 NF, astfel cum se prevede standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023 .</p> <p>14) Apă de robinet încălzită la 46-48 °C.</p> <p>15) Un cântar calibrat, pentru cântărirea eșantioanelor și/sau a pepsinei (precizie de ± 0,1 g).</p> <p>16) Pipete de diferite mărimi (1, 10 și 25 ml); micropipete conform instrucțiunilor producătorului testelor aglutinare cu latex și suporturi pentru pipete.</p> <p>17) Filtre de nailon cu orificii de 20 microni cu un diametru care se potrivește cu sistemul de filtrare.</p> <p>18) Pensă din material plastic sau din oțel de 10-15 cm.</p> <p>19) Flacoane conice de 15 ml.</p> <p>20) Un pistil cu un vîrf conic din Teflon sau din oțel adaptat flacoanelor conice.</p> <p>21) Un termometru cu o precizie de 0,5 °C, cu o scară de la 20 la 70 °C.</p> <p>22) Plachete pentru aglutinarea cu latex a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr. EURLP_D_001/2011.</p> <p>23) Soluție tampon cu agent de conservare (diluante de eșantion) a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr. EURLP_D_001/2011.</p> <p>24) Tampon completat cu un agent de conservare (control negativ) a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr. EURLP_D_001/2011.</p>
---	---	--

<p>plasează în pîlnie. Pompa de vid se conectează la suportul de filtrare și la rezervorul din metal sau din material plastic în vederea colectării fluidului de digestie.</p> <p>11) Se oprește agitarea și se toarnă lichidul de digestie prin sită în pîlnia de filtrare. Se clătește paharul de laborator cu aproximativ 250 ml de apă caldă. Lichidul de clătire se toarnă în rampa de filtrare după ce lichidul de digestie a fost filtrat cu succes.</p> <p>12) Membrana de filtrare se manevrează cu ajutorul penselor, fiind ținută de o margine. Membrana de filtrare se pliază cel puțin în patru și se introduce în tubul conic de 15 ml. Tubul conic trebuie să fie adaptat la pistil.</p> <p>13) Membrana de filtrare este împinsă în partea de jos a tubului conic de 15 ml cu ajutorul pistilului și este presată puternic prin aproximativ 20 de mișcări succesive înainte și înapoi cu pistilul care trebuie să fie poziționat în interiorul membranei de filtrare pliate, în conformitate cu instrucțiunile producătorului.</p> <p>14) <math>0,5 \pm 0,01</math> ml de diluant de eșantion se adaugă cu pipeta în tubul conic de 15 ml, iar membrana de filtrare se omogenizează cu pistilul prin mișcări succesive înainte și înapoi cu amplitudine mică, timp de aproximativ 30 de secunde, evitînd mișcările bruște pentru reducerea stropirii, în conformitate cu instrucțiunile producătorului.</p> <p>15) Fiecare eșantion, controlul negativ și controlul pozitiv sînt repartizate cu ajutorul unei pipete în zone distincte ale plachetei de</p>	<p>20) Un pistil cu un vîrf conic din Teflon sau din oțel adaptat flacoanelor conice.</p> <p>21) Un termometru cu o precizie de <math>0,5</math> °C, cu o scară de la 20 la 70 °C.</p> <p>22) Plachete pentru aglutinarea cu latex a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr. EURLP_D_001/2011.</p> <p>23) Soluție tampon cu agent de conservare (diluante de eșantion) a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr. EURLP_D_001/2011.</p> <p>24) Tampon completat cu un agent de conservare (control negativ) a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr. EURLP_D_001/2011.</p> <p>25) Tampon completat cu antigeni aparținînd <i>Trichinella spiralis</i> și un agent de conservare (control pozitiv) a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr. EURLP_D_001/2011.</p> <p>26) Tampon cu particule de polistiren acoperite cu anticorpi completat cu un agent de conservare (mărgele din latex) a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr. EURLP_D_001/2011.</p> <p>27) Bastonașe de unică folosință.</p>	<p>25) Tampon completat cu antigeni aparținînd <i>Trichinella spiralis</i> și un agent de conservare (control pozitiv) a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr. EURLP_D_001/2011.</p> <p>26) Tampon cu particule de polistiren acoperite cu anticorpi completat cu un agent de conservare (mărgele din latex) a setului de testare pentru identificarea antigenului Trichin-L validat cu codul nr. EURLP_D_001/2011.</p> <p>27) Bastonașe de unică folosință.</p>
---	---	---

<p>aglutinare, în conformitate cu instrucțiunile producătorului.</p> <p>16) mărgelile de latex se adaugă cu ajutorul unei pipete în fiecare zonă a plachetei de aglutinare, în conformitate cu instrucțiunile producătorului, fără ca acestea să intre în contact cu eșantionul (eșantioanele) și controalele. În fiecare zonă, mărgelile de latex se amestecă ușor cu un bastonaș de unică folosință, pînă cînd lichidul omogen acoperă întreaga zonă.</p> <p>17) placheta de aglutinare este pusă pe agitatorul tridimensional și se agită timp de <math>10 \pm 1</math> minute, în conformitate cu instrucțiunile producătorului.</p> <p>18) la sfîrșitul perioadei de timp stabilite în instrucțiunile producătorului, agitarea se oprește, placheta de aglutinare se pune pe o suprafață plană și rezultatele reacției se citesc imediat, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. În cazul unui eșantion pozitiv, trebuie să apară agregate sub formă de mărgelile. În cazul unui eșantion negativ, suspensia rămîne omogenă fără agregate sub formă de mărgelile.</p> <p><b>30.</b> Pentru eșantioanele combinate mai mici de 100 g, trebuie urmată procedura stabilită în pct.3 subpct. 2) din prezenta anexă.</p> <p><b>31.</b> Atunci cînd examinarea unui eșantion combinat are un rezultat pozitiv sau incert la testul aglutinării cu latex, se prelevă un nou eșantion de 20 g de la fiecare porcină,</p>	<p><b>2. Prelevare de eșantioane și cantitatea care trebuie să fie digerată</b></p> <p>Astfel cum prevede standardul ISO 18743:2015/Amd1:2023</p> <p><b>3. Procedură</b></p> <p><b>1) Pentru eșantioane combinate complete (100 g de eșantioane în același timp)</b></p> <p>a) se introduc <math>16 \pm 0,5</math> ml de acid clorhidric 25 % (0,2 % din volumul final) într-un pahar de laborator de 3 litri conținând 2,0 litri <math>\pm 200</math> ml de apă de robinet încălzită la 46-48 °C; se introduce o bară magnetică în paharul de laborator, se pune paharul pe placa preîncălzită și se începe agitarea;</p> <p>b) se adaugă <math>10 \pm 1</math> g de pepsină (sub formă de pulbere) (sau <math>30 \pm 3</math> ml de pepsină lichidă);</p> <p>c) 100-115 g din eșantioanele prelevate în conformitate cu punctul 2 se toacă în mixer, cu <math>150 \pm 15</math> ml de tampon de digestie preîncălzit;</p> <p>d) se transferă carnea tocată în paharul de laborator de 3 litri conținând apă, pepsină și acid clorhidric;</p> <p>e) se înmoaie de mai multe ori dispozitivul de tocare al mixerului în lichidul de digestie care se află în paharul de laborator și se clătește bolul mixerului cu o cantitate mică de lichid de digestie pentru a îndepărta carnea rămasă;</p>	<p><b>2. Prelevare de eșantioane și cantitatea care trebuie să fie digerată</b></p> <p>Astfel cum prevede standardul ISO 18743:2015/Amd1:2023</p> <p><b>3. Procedură</b></p> <p><b>1) Pentru eșantioane combinate complete (100 g de eșantioane în același timp)</b></p> <p>a) se introduc <math>16 \pm 0,5</math> ml de acid clorhidric 25 % (0,2 % din volumul final) într-un pahar de laborator de 3 litri conținând 2,0 litri <math>\pm 200</math> ml de apă de robinet încălzită la 46-48 °C; se introduce o bară magnetică în paharul de laborator, se pune paharul pe placa preîncălzită și se începe agitarea;</p> <p>b) se adaugă <math>10 \pm 1</math> g de pepsină (sub formă de pulbere) (sau <math>30 \pm 3</math> ml de pepsină lichidă);</p> <p>c) 100-115 g din eșantioanele prelevate în conformitate cu punctul 2 se toacă în mixer, cu <math>150 \pm 15</math> ml de tampon de digestie preîncălzit;</p> <p>d) se transferă carnea tocată în paharul de laborator de 3 litri conținând apă, pepsină și acid clorhidric;</p> <p>e) se înmoaie de mai multe ori dispozitivul de tocare al mixerului în lichidul de digestie care se află în paharul de laborator și se clătește bolul mixerului cu o cantitate mică de lichid de digestie pentru a îndepărta carnea rămasă;</p> <p>f) se acoperă paharul de laborator cu o folie de aluminiu;</p> <p>g) agitatorul magnetic trebuie reglat astfel încât să se mențină o temperatură constantă de 44-46 °C pe durata funcționării. În timpul agitării,</p>
--	--	--

<p>în conformitate cu prevederile stabilite în pct.2 subpct. 1)-3) din prezenta anexă.</p> <p><b>32.</b> Eșantioanele de 20 g provenite de la cinci porci se comasează și se examinează conform metodei descrise în pct.29 din prezenta anexă. În acest fel, trebuie să fie analizate eșantioanele de la 20 de grupuri a câte cinci porcine.</p> <p><b>33.</b> Atunci când se obține un rezultat pozitiv la testul de aglutinare cu latex de la un grup de cinci porci, se prelevă noi eșantioane de 20 g de la fiecare porcină din grup și fiecare eșantion se examinează separat utilizând metoda descrisă în pct.29 din prezenta anexă.</p> <p><b>34.</b> Atunci când se obține un rezultat pozitiv sau incert la testul de aglutinare cu latex, cel puțin 20 g de mușchi de porc trebuie trimise la laboratorul național de referință pentru confirmare, utilizându-se metoda descrisă în capitolul I din prezenta anexă.</p> <p><b>35.</b> Eșantioanele care conțin paraziți trebuie să fie păstrate în alcool etilic 90% în vederea conservării lor și a identificării speciilor în laboratorul de referință național. După prelevarea paraziților, lichidele pozitive trebuie să fie decontaminate prin încălzire la cel puțin 60°C.</p> <p><b>36.</b> Atunci când, în urma examinării unui eșantion colectiv sau individual, se obține un rezultat pozitiv sau incert la testul de aglutinare cu latex, toate materialele care au intrat în contact cu carnea (bolul și cuțitul mixerului, pistilul, paharul de laborator, agitatorul</p>	<p>f) se acoperă paharul de laborator cu o folie de aluminiu;</p> <p>g) agitatorul magnetic trebuie reglat astfel încât să se mențină o temperatură constantă de 44-46 °C pe durata funcționării. În timpul agitării, lichidul de digestie trebuie să se învârtă cu o viteză suficient de ridicată pentru a forma un vârtej adânc, fără să stropească;</p> <p>h) se agită lichidul de digestie până când particulele de carne dispar (aproximativ 30 de minute). În continuare, se oprește aparatul, se filtrează lichidul de digestie printr-o sită și se pune filtratul într-un tub de decantare. Pot fi necesare perioade de digestie mai lungi (care nu depășesc 60 de minute) pentru procesarea anumitor tipuri de carne (limbă, vânat etc.);</p> <p>i) procedeul de digestie se consideră satisfăcător în cazul în care maximum 5 % din greutatea eșantionului inițial rămâne pe sită;</p> <p>j) se plasează filtrul din nailon cu orificii de 20 de micrometri pe suportul de filtrare. Pâlnia conică de filtrare din oțel se fixează pe suport cu ajutorul sistemului de blocare, iar sita din oțel cu orificii de 180 de micrometri se plasează în pâlnie. Pompa de vid se conectează la suportul de filtrare și la rezervorul din metal sau din material plastic în vederea colectării fluidului de digestie;</p>	<p>lichidul de digestie trebuie să se învârtă cu o viteză suficient de ridicată pentru a forma un vârtej adânc, fără să stropească;</p> <p>h) se agită lichidul de digestie până când particulele de carne dispar (aproximativ 30 de minute). În continuare, se oprește aparatul, se filtrează lichidul de digestie printr-o sită și se pune filtratul într-un tub de decantare. Pot fi necesare perioade de digestie mai lungi (care nu depășesc 60 de minute) pentru procesarea anumitor tipuri de carne (limbă, vânat etc.);</p> <p>i) procedeul de digestie se consideră satisfăcător în cazul în care maximum 5 % din greutatea eșantionului inițial rămâne pe sită;</p> <p>j) se plasează filtrul din nailon cu orificii de 20 de micrometri pe suportul de filtrare. Pâlnia conică de filtrare din oțel se fixează pe suport cu ajutorul sistemului de blocare, iar sita din oțel cu orificii de 180 de micrometri se plasează în pâlnie. Pompa de vid se conectează la suportul de filtrare și la rezervorul din metal sau din material plastic în vederea colectării fluidului de digestie;</p> <p>k) se oprește agitarea și se toarnă lichidul de digestie prin sită în pâlnia de filtrare. Se clătește paharul de laborator cu aproximativ 250 ml de apă caldă. Lichidul de clătire se toarnă în rampa de filtrare după ce lichidul de digestie a fost filtrat cu succes;</p> <p>l) membrana de filtrare se manevrează cu ajutorul penselor, fiind ținută de o margine. Membrana de filtrare se pliază cel puțin în patru și se introduce în tubul conic de 15 ml. Tubul conic trebuie să fie adaptat la pistil;</p>
---	---	---

<p>magnetic, senzorul de temperatură, pîlnia conică de filtrare, sita și pensa) trebuie să fie decontaminate cu atenție, prin înmuierea timp de cîteva secunde în apă caldă (de la 65°C pînă la 90°C).</p> <p><b>37.</b> Reziduurile de carne sau larvele inactivate care ar putea rămîne pe suprafața acestora pot fi eliminate cu un burete curat și apă de robinet. Dacă este necesar, pot fi adăugate cîteva picături de detergent pentru a degresa echipamentul. Se recomandă apoi să se clătească fiecare instrument cu grijă pentru a îndepărta orice urmă de detergent.</p> <p><b>38.</b> Metoda agitatorului magnetic pentru digestia eșantioanelor combinate/"izolare prin filtrare" și depistare de larve printr-un test de aglutinare cu latex este considerată echivalentă doar în cazul testelor realizate pe carne provenind de la porcine domestice.</p> <p style="text-align: center;"><b>Secțiunea a 5-a</b> <b>Test de digestie artificială pentru detectarea <i>in vitro</i> a larvelor de <i>Trichinella spp.</i> în eșantioanele de carne, PrioCHECK®Trichinella AAD Kit</b></p> <p><b>39.</b> Această metodă este considerată echivalentă doar în cazul testelor realizate pe carne provenind de la animale domestice din specia porcină.</p> <p><b>40.</b> PrioCHECK® Trichinella AAD Kit trebuie să fie utilizat în conformitate cu manualul de instrucțiuni al setului, folosind</p>	<p>k) se oprește agitarea și se toarnă lichidul de digestie prin sită în pîlnia de filtrare. Se clătește paharul de laborator cu aproximativ 250 ml de apă caldă. Lichidul de clătire se toarnă în rampa de filtrare după ce lichidul de digestie a fost filtrat cu succes;</p> <p>l) membrana de filtrare se manevrează cu ajutorul penselor, fiind ținută de o margine. Membrana de filtrare se pliază cel puțin în patru și se introduce în tubul conic de 15 ml. Tubul conic trebuie să fie adaptat la pistil;</p> <p>m) membrana de filtrare este împinsă în partea de jos a tubului conic de 15 ml cu ajutorul pistilului și este presată puternic prin aproximativ 20 de mișcări succesive de înainte și înapoi cu pistilul care trebuie să fie poziționat în interiorul membranei de filtrare pliate, în conformitate cu instrucțiunile producătorului;</p> <p>n) 0,5 ± 0,01 ml de diluant de eșantion se adaugă cu pipeta în tubul conic de 15 ml, iar membrana de filtrare se omogenizează cu pistilul prin mișcări de înainte și înapoi succesive cu amplitudine mică, timp de aproximativ 30 de secunde, evitând mișcările bruște pentru reducerea stropirii, în conformitate cu instrucțiunile producătorului;</p> <p>o) fiecare eșantion, controlul negativ și controlul pozitiv sunt repartizate cu ajutorul unei pipete în zone distincte ale plachetei de aglutinare, în conformitate cu instrucțiunile producătorului;</p> <p>p) mărgelele de latex se adaugă cu ajutorul unei pipete în fiecare zonă a plachetei de aglutinare, în conformitate cu instrucțiunile producătorului, fără ca acestea să intre în contact cu eșantionul (eșantioanele) și controalele. În fiecare zonă, mărgelele de latex se amestecă ușor cu un bastonaș de unică folosință, până când lichidul omogen acoperă întreaga zonă;</p> <p>q) placheta de aglutinare este pusă pe agitatorul tridimensional și se agită timp de 10 ± 1 minut în conformitate cu instrucțiunile producătorului;</p> <p>r) la sfârșitul perioadei de timp stabilite în instrucțiunile producătorului, agitarea se oprește,</p>	<p>m) membrana de filtrare este împinsă în partea de jos a tubului conic de 15 ml cu ajutorul pistilului și este presată puternic prin aproximativ 20 de mișcări succesive de înainte și înapoi cu pistilul care trebuie să fie poziționat în interiorul membranei de filtrare pliate, în conformitate cu instrucțiunile producătorului;</p> <p>n) 0,5 ± 0,01 ml de diluant de eșantion se adaugă cu pipeta în tubul conic de 15 ml, iar membrana de filtrare se omogenizează cu pistilul prin mișcări de înainte și înapoi succesive cu amplitudine mică, timp de aproximativ 30 de secunde, evitând mișcările bruște pentru reducerea stropirii, în conformitate cu instrucțiunile producătorului;</p> <p>o) fiecare eșantion, controlul negativ și controlul pozitiv sunt repartizate cu ajutorul unei pipete în zone distincte ale plachetei de aglutinare, în conformitate cu instrucțiunile producătorului;</p> <p>p) mărgelele de latex se adaugă cu ajutorul unei pipete în fiecare zonă a plachetei de aglutinare, în conformitate cu instrucțiunile producătorului, fără ca acestea să intre în contact cu eșantionul (eșantioanele) și controalele. În fiecare zonă, mărgelele de latex se amestecă ușor cu un bastonaș de unică folosință, până când lichidul omogen acoperă întreaga zonă;</p> <p>q) placheta de aglutinare este pusă pe agitatorul tridimensional și se agită timp de 10 ± 1 minut în conformitate cu instrucțiunile producătorului;</p> <p>r) la sfârșitul perioadei de timp stabilite în instrucțiunile producătorului, agitarea se oprește,</p>
--	---	--

<p>pîlnii de separare (Lenz NS 29/32) și o eprubetă de sticlă de 80 ml.</p> <p style="text-align: center;"><b>Secțiunea a 6-a</b> <b>Metoda trichineloscopică</b></p> <p><b>41. Aparatură:</b></p> <p>1) Un trichineloscop cu lampă incandescentă care să permită o mărire de 30-40 de ori și de 80-100 de ori sau un stereomicroscop cu lumină transmisă diascopic cu intensitate reglabilă.</p> <p>2) Un compresor constituit din două plachete din sticlă (din care una este divizată în zone egale).</p> <p>3) Două foarfeci mici curbate.</p> <p>4) O pensetă mică.</p> <p>5) Un cuțit pentru decuparea eșantioanelor.</p> <p>6) Recipiente mici numerotate destinate strîngerii eșantioanelor separat.</p> <p>7) O pipetă.</p> <p>8) Un pahar conținînd acid acetic și un pahar conținînd o soluție de hidroxid de potasiu pentru limpezire în caz de calcificare eventuală sau pentru a face carnea uscată mai fragedă.</p> <p><b>42. Prelevarea eșantioanelor</b></p> <p>În cazul în care este vorba de carcase întregi, se prelevă mai multe eșantioane de mărimea unei alune pe fiecare animal:</p> <p>1) pe porcii domestici, se prelevă eșantioane pe fiecare pilier diafragmatic, în</p>	<p>plachetei de aglutinare, în conformitate cu instrucțiunile producătorului;</p> <p>p) mărgelele de latex se adaugă cu ajutorul unei pipete în fiecare zonă a plachetei de aglutinare, în conformitate cu instrucțiunile producătorului, fără ca acestea să intre în contact cu eșantionul (eșantioanele) și controalele. În fiecare zonă, mărgelele de latex se amestecă ușor cu un bastonaș de unică folosință, până când lichidul omogen acoperă întreaga zonă;</p> <p>q) placheta de aglutinare este pusă pe agitatorul tridimensional și se agită timp de <math>10 \pm 1</math> minut în conformitate cu instrucțiunile producătorului;</p> <p>r) la sfârșitul perioadei de timp stabilite în instrucțiunile producătorului, agitarea se oprește, placheta de aglutinare se pune pe o suprafață plană și rezultatele reacției se citesc imediat, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. În cazul unui eșantion pozitiv, trebuie să apară agregate sub formă de mărgele. În cazul unui eșantion negativ, suspensia rămâne omogenă fără agregate sub formă de mărgele.</p> <p><b>2) Eșantioane combinate mai mici de 100 g, în conformitate cu standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023</b></p> <p>După caz, se poate adăuga maximum 15 g la un eșantion combinat complet de 100 g examinat în același timp cu aceste</p>	<p>placheta de aglutinare se pune pe o suprafață plană și rezultatele reacției se citesc imediat, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. În cazul unui eșantion pozitiv, trebuie să apară agregate sub formă de mărgele. În cazul unui eșantion negativ, suspensia rămâne omogenă fără agregate sub formă de mărgele.</p> <p><b>2) Eșantioane combinate mai mici de 100 g, în conformitate cu standardul SM EN ISO 18743:2017/A1:2023</b></p> <p>După caz, se poate adăuga maximum 15 g la un eșantion combinat complet de 100 g examinat în același timp cu aceste eșantioane în conformitate cu secțiunea 1. Cantitățile mai mari de 15 g trebuie examinate ca eșantioane complete. În cazul eșantioanelor combinate cântărind până la 50 g, lichidele de digestie și ingredientele pot ajunge până la 1 litru de apă, 8 ml de acid clorhidric și 5 g de pepsină.</p> <p><b>3) Rezultate pozitive sau incerte</b></p> <p>În cazul în care, în urma examinării unui eșantion colectiv, se obține un rezultat pozitiv sau incert la testul de aglutinare cu latex, se prelevă un nou eșantion de 20 g de la fiecare porcină, în conformitate cu SM EN ISO 18743:2017/A1:2023 . Eșantioanele de 20 g provenite de la cinci porcine sunt adunate și examinate conform metodei descrise în secțiunea 1. În acest mod, trebuie analizate eșantioanele de la 20 de grupuri de câte cinci porcine.</p>
---	---	---

<p>zona de tranziție între partea musculară și partea tendinoasă;</p> <p>2) pe porcii mistreți, se prelevă eșantioane pe fiecare pilier diafragmatic, în zona de tranziție între partea musculară și partea tendinoasă, precum și din maxilar, mușchii membrului anterior, mușchii intercostali și mușchii limbii, astfel încât să se dispună de șase eșantioane în total pentru fiecare animal;</p> <p>3) în cazul în care nu se pot preleva eșantioane din anumiți mușchi, care nu sînt disponibili, se prelevă în total patru eșantioane din mușchii disponibili;</p> <p>4) din bucățile de carne, se prelevă din fiecare bucată patru eșantioane de țesut muscular striat de mărimea unei alune, pe cât posibil care să nu conțină grăsime și să provină din diferite puncte din apropierea oaselor sau tendoanelor.</p> <p><b>43. Procedură</b></p> <p>1) În general, se umple un compresor cu <math>1,0 \pm 0,1</math> g de carne, corespunzînd în mod normal la 28 de fragmente de mărimea unui bob de ovăz. După caz, se pot umple două compresoare pentru examinarea a 56 de fragmente de mărimea unui bob de ovăz.</p> <p>2) În cazul în care sînt prezente ambele pilieri diafragmatici la un porc domestic, controlorul de <i>Trichinella</i> tranșează, din fiecare eșantion prelevat de pe carcasele întregi descrise anterior, 28 de fragmente de mărimea</p>	<p>eșantioane în conformitate cu secțiunea 1. Cantitățile mai mari de 15 g trebuie examinate ca eșantioane complete. În cazul eșantioanelor combinate cântărind pînă la 50 g, lichidele de digestie și ingredientele pot ajunge pînă la 1 litru de apă, 8 ml de acid clorhidric și 5 g de pepsină.</p> <p><b>3. Rezultate pozitive sau incerte</b></p> <p>În cazul în care, în urma examinării unui eșantion colectiv, se obține un rezultat pozitiv sau incert la testul de aglutinare cu latex, se prelevă un nou eșantion de 20 g de la fiecare porcină, în conformitate cu SM EN ISO 18743:2017/A1:2023 . Eșantioanele de 20 g provenite de la cinci porcine sunt adunate și examinate conform metodei descrise în secțiunea 1. În acest mod, trebuie analizate eșantioanele de la 20 de grupuri de cîte cinci porcine.</p> <p>În cazul în care se obține un rezultat pozitiv la testul de aglutinare cu latex de la un grup de cinci porcine, se prelevă noi eșantioane de 20 g de la fiecare porcină din grup și fiecare eșantion se examinează separat utilizând metoda descrisă în secțiunea 1.</p> <p>În cazul în care se obține un rezultat pozitiv sau incert la testul de aglutinare cu</p>	<p>În cazul în care se obține un rezultat pozitiv la testul de aglutinare cu latex de la un grup de cinci porcine, se prelevă noi eșantioane de 20 g de la fiecare porcină din grup și fiecare eșantion se examinează separat utilizând metoda descrisă în secțiunea 1.</p> <p>În cazul în care se obține un rezultat pozitiv sau incert la testul de aglutinare cu latex, cel puțin 20 g de mușchi de porc trebuie trimise la laboratorul național de referință pentru confirmare, utilizând metoda descrisă în SM EN ISO 18743:2017/A1:2023 sau una dintre metodele echivalente descrise mai sus.</p> <p>Eșantioanele care conțin paraziți trebuie păstrate în alcool etilic de 70-90 % (concentrație finală) în vederea conservării și identificării speciilor în laboratorul UE sau în laboratorul național de referință.</p> <p>După prelevarea paraziților, lichidele pozitive trebuie să fie decontaminate prin încălzire la cel puțin 60 °C.</p>
--	---	--

<p>unui bob de ovăz, respectiv 56 de fragmente în total.</p> <p>3) În cazul în care este prezent numai un pilier diafragmatic, se tranșează 56 de fragmente din diferite locuri, pe cât posibil din zona intermediară între mușchi și tendon.</p> <p>4) Eșantioanele prelevate din ceilalți patru mușchi ai porcilor mistreți sînt tranșate fiecare în șapte fragmente de mărimea unui bob de ovăz, ceea ce dă 28 de fragmente suplimentare în total.</p> <p>5) Controlorul de <i>Trichinella</i> presează apoi cele 56 (sau 84) de fragmente între plachetele de sticlă ale compresorului, astfel încît caracterele normale de imprimare să poată fi citite ușor printre bucățile preparate.</p> <p>6) În cazul în care carnea din bucățile care urmează să fie examinate este uscată și bătrînă, bucățile preparate trebuie înmuiate timp de 10-20 de minute într-o soluție de hidroxid de potasiu diluată cu două volume de apă înainte de a fi presate.</p> <p>7) Din fiecare din eșantioanele prelevate din bucățile de carne, controlorul de <i>Trichinella</i> tranșează 14 fragmente de mărimea unui bob de ovăz, respectiv 56 de fragmente în total.</p> <p>8) Examinarea microscopică constă într-o examinare atentă și riguroasă a fiecărei bucăți preparate mărite de 30-40 de ori.</p> <p>9) În cazul în care examenul trichineloscopic dovedește prezența de zone suspecte, acestea trebuie reexaminat cu</p>	<p>latex, cel puțin 20 g de mușchi de porc trebuie trimise la laboratorul național de referință pentru confirmare, utilizând metoda descrisă în SM EN ISO 18743:2017/A1:2023 sau una dintre metodele echivalente descrise mai sus.</p> <p>Eșantioanele care conțin paraziți trebuie păstrate în alcool etilic de 70-90 % (concentrație finală) în vederea conservării și identificării speciilor în laboratorul UE sau în laboratorul național de referință.</p> <p>După prelevarea paraziților, lichidele pozitive trebuie să fie decontaminate prin încălzire la cel puțin 60 °C.</p> <p><b>4. Procedura de curățare și de decontaminare după un rezultat pozitiv sau incert</b></p> <p>Atunci când, în urma examinării unui eșantion colectiv sau individual, se obține un rezultat pozitiv sau incert la testul de aglutinare cu latex, toate materialele care au intrat în contact cu carnea (bolul și cuțitul mixerului, pistilul, paharul de laborator, agitatorul magnetic, senzorul de temperatură, pâlnia conică de filtrare, sita și pensa) trebuie să fie decontaminate cu atenție, prin înmuierea timp de câteva secunde în apă caldă (65 °C până la 90 °C). Reziduurile de</p>	<p><b>4. Procedura de curățare și de decontaminare după un rezultat pozitiv sau incert</b></p> <p>Atunci când, în urma examinării unui eșantion colectiv sau individual, se obține un rezultat pozitiv sau incert la testul de aglutinare cu latex, toate materialele care au intrat în contact cu carnea (bolul și cuțitul mixerului, pistilul, paharul de laborator, agitatorul magnetic, senzorul de temperatură, pâlnia conică de filtrare, sita și pensa) trebuie să fie decontaminate cu atenție, prin înmuierea timp de câteva secunde în apă caldă (65 °C până la 90 °C). Reziduurile de carne sau larvele inactivate care ar putea rămâne pe suprafața acestora pot fi eliminate cu un burete curat și apă de</p>
---	--	--

<p>trichineloscopul, la care se selectează mărirea maximă (80-100 de ori).</p> <p>10) În cazul în care rezultatul este incert, examinarea se repetă cu alte eșantioane și cu alte bucăți preparate pînă cînd se obțin rezultate precise. Examenul trichineloscopic trebuie să dureze minimum șase minute.</p> <p>11) Timpul minim fixat pentru examinare nu cuprinde timpul necesar pentru prelevarea eșantioanelor și pentru confecționarea bucăților preparate.</p> <p>12) În general, un controlor nu trebuie să examineze la trichineloscop mai mult de 840 de fragmente pe zi, ceea ce corespunde examinării a 15 porci domestici sau 10 porci mistreți.</p>	<p>carne sau larvele inactivate care ar putea rămâne pe suprafața acestora pot fi eliminate cu un burete curat și apă de robinet. Dacă este necesar, pot fi adăugate câteva picături de detergent pentru a degresa echipamentul. Se recomandă apoi să se clătească fiecare instrument cu grijă pentru a îndepărta orice urmă de detergent.</p> <p><b>Secțiunea 5. Test de digestie artificială pentru detectarea <i>in vitro</i> a larvelor de <i>Trichinella</i> spp. în eșantioanele de carne, PrioCHECK® <i>Trichinella</i> AAD Kit</b></p> <p><i>Această metodă este considerată echivalentă doar în cazul testelor realizate pe carne provenind de la animale domestice din specia porcină.</i></p> <p>PrioCHECK® <i>Trichinella</i> AAD Kit trebuie să fie utilizat în conformitate cu manualul de instrucțiuni al setului, folosind pâlnii de separare (Lenz NS 29/32) și o eprubetă de sticlă de 80 ml.</p> <p><b>Secțiunea 6. Depistarea automată a <i>Trichinella</i> spp. utilizând metoda lumiVAST <i>Trichinella</i></b></p>	<p>robinet. Dacă este necesar, pot fi adăugate câteva picături de detergent pentru a degresa echipamentul. Se recomandă apoi să se clătească fiecare instrument cu grijă pentru a îndepărta orice urmă de detergent.</p> <p><b>Secțiunea 5. Test de digestie artificială pentru detectarea <i>in vitro</i> a larvelor de <i>Trichinella</i> spp. în eșantioanele de carne, PrioCHECK® <i>Trichinella</i> AAD Kit</b></p> <p><i>Această metodă este considerată echivalentă doar în cazul testelor realizate pe carne provenind de la animale domestice din specia porcină.</i></p> <p>PrioCHECK® <i>Trichinella</i> AAD Kit trebuie să fie utilizat în conformitate cu manualul de instrucțiuni al setului, folosind pâlnii de separare (Lenz NS 29/32) și o eprubetă de sticlă de 80 ml.</p> <p><b>Secțiunea 6. Depistarea automată a <i>Trichinella</i> spp. utilizând metoda lumiVAST <i>Trichinella</i></b></p> <p><i>Această metodă este considerată echivalentă doar în cazul testelor realizate pe carne provenind de la porcine domestice</i></p>
---	---	---

	<p style="text-align: center;"><i>Această metodă este considerată echivalentă doar în cazul testelor realizate pe carne provenind de la porcine domestice</i></p> <p>1.Pregătirea și analizarea eșantioanelor se efectuează în conformitate cu instrucțiunile furnizate de producător. Toate aparatele utilizate pentru această metodă se calibrează și se mențin în conformitate cu instrucțiunile furnizate de producător(i).</p> <p>2.Atunci când examinarea unui eșantion colectiv se soldează cu un rezultat pozitiv sau incert, se prelevă un nou eșantion de 20 g de la nivelul unui pilier diafragmatic sau din alt țesut de la fiecare porc, în conformitate cu capitolul I. Eșantioanele de 20 g de la cinci porcine se grupează și se examinează utilizând aceeași metodă.</p> <p>3.În cazul în care se obține un rezultat pozitiv de la un grup de cinci porcine, se prelevă un nou eșantion de 20 g de la fiecare porcină din grup și fiecare eșantion se examinează separat utilizând aceeași metodă.</p> <p>4.Atunci când se obține un rezultat pozitiv, cel puțin 20 g de mușchi de porc trebuie trimise la laboratorul național de referință pentru confirmare, utilizând metoda de referință descrisă în capitolul I.</p>	<p>1.Pregătirea și analizarea eșantioanelor se efectuează în conformitate cu instrucțiunile furnizate de producător. Toate aparatele utilizate pentru această metodă se calibrează și se mențin în conformitate cu instrucțiunile furnizate de producător(i).</p> <p>2.Atunci când examinarea unui eșantion colectiv se soldează cu un rezultat pozitiv sau incert, se prelevă un nou eșantion de 20 g de la nivelul unui pilier diafragmatic sau din alt țesut de la fiecare porc, în conformitate cu capitolul I. Eșantioanele de 20 g de la cinci porcine se grupează și se examinează utilizând aceeași metodă.</p> <p>3.În cazul în care se obține un rezultat pozitiv de la un grup de cinci porcine, se prelevă un nou eșantion de 20 g de la fiecare porcină din grup și fiecare eșantion se examinează separat utilizând aceeași metodă.</p> <p>4.Atunci când se obține un rezultat pozitiv, cel puțin 20 g de mușchi de porc trebuie trimise la laboratorul național de referință pentru confirmare, utilizând metoda de referință descrisă în capitolul I.</p> <p>5.Eșantioanele care conțin paraziți trebuie să fie păstrate în alcool etilic 70-90 % în vederea</p>
--	---	--

	<p>5.Eșantioanele care conțin paraziți trebuie să fie păstrate în alcool etilic 70-90 % în vederea conservării lor și a identificării speciilor în laboratorul de referință național.</p>	<p>conservării lor și a identificării speciilor în laboratorul de referință național.</p>
<p><b>34.</b> Pentru includerea unei exploatații sau a unui compartiment în Lista exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate, operatorii din businessul alimentară sînt obligați să îndeplinească următoarele condiții:</p> <p>1) să ia toate măsurile de precauție practice privind construcția și întreținerea clădirilor care sînt necesare pentru a împiedica rozătoarele, orice alte mamifer și păsările carnivore să aibă acces la clădirile în care sînt crescute animale;</p> <p>2) să aplice un program de control al dăunătorilor, în special al rozătoarelor, pentru a preveni orice infestare a porcilor;</p> <p>3) să păstreze documentația privind implementarea programului de control al dăunătorilor;</p> <p>4) să se asigure că toate furajele provin de la o unitate care produce furaje în conformitate cu principiile prevăzute în Hotărîrea Guvernului nr.1405 din 10 decembrie 2008 "Cu privire la aprobarea Normei sanitar-veterinare privind igiena nutrețurilor și conținutul substanțelor nedorite în nutrețuri";</p> <p>5) să depoziteze furajele destinate speciilor sensibile la <i>Trichinella</i> în silozuri</p>	<p>Regulamentul sanitar-veterinar cu privire la stabilirea normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de <i>Trichinella</i> în carne se completează cu Anexa nr.5 cu următorul cuprins:</p> <p style="text-align: right;">Anexa nr.5</p> <p>la Regulamentul sanitar-veterinar cu privire la stabilirea normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de <i>Trichinella</i> în carne</p> <p style="text-align: center;"><b>RECUNOAȘTEREA OFICIALĂ A UNEI EXPLOATAȚII SAU A UNUI COMPARTIMENT CA EXPLOATAȚII SAU COMPARTIMENTE CARE APLICĂ CONDIȚII DE ADĂPOST CONTROLATE</b></p> <p>1. Exploatanții din sectorul alimentară trebuie să îndeplinească următoarele condiții pentru a obține recunoașterea oficială a exploatațiilor:</p> <p>1) exploatantul trebuie să fi luat toate precauțiile practice privind construcția și întreținerea clădirilor care sunt necesare pentru a împiedica rozătoarele, orice alte</p>	<p style="text-align: right;">Anexa nr.5</p> <p>la Regulamentul sanitar-veterinar cu privire la stabilirea normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de <i>Trichinella</i> în carne</p> <p style="text-align: center;"><b>RECUNOAȘTEREA OFICIALĂ A UNEI EXPLOATAȚII SAU A UNUI COMPARTIMENT CA EXPLOATAȚII SAU COMPARTIMENTE CARE APLICĂ CONDIȚII DE ADĂPOST CONTROLATE</b></p> <p>1. Exploatanții din sectorul alimentară trebuie să îndeplinească următoarele condiții pentru a obține recunoașterea oficială a exploatațiilor:</p> <p>1) exploatantul trebuie să fi luat toate precauțiile practice privind construcția și întreținerea clădirilor care sunt necesare pentru a împiedica rozătoarele, orice alte mamifere și păsările carnivore să aibă acces la clădirile în care sunt crescute animale;</p> <p>2) exploatantul trebuie să aplice un program de control al dăunătorilor, în special al rozătoarelor, pentru a preveni orice infestare a porcilor. Exploatantul trebuie să păstreze o documentație privind programul, în mod satisfăcător pentru autoritatea competentă;</p>

<p>închise sau în alte containere inaccesibile rozătoarelor;</p> <p>6) să se asigure că animalele moarte sînt colectate, identificate, transportate și incinerate fără întârziere sub supraveghere sanitar-veterinară;</p> <p>7) în cazul prezenței unui depozit de deșuri în apropierea exploatației, să informeze Agenția cu privire la aceasta. Agenția evaluează riscurile legate de această prezență și decide dacă exploatația trebuie inclusă în Lista exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate;</p> <p>8) să se asigure că animalele domestice din specia porcină sînt identificate, astfel încît să asigure trasabilitatea fiecărui animal pînă la exploatație;</p> <p>9) să se asigure că toate animalele domestice din specia porcină sînt introduse în exploatație doar dacă acestea sînt originare și provin din exploatații incluse în Lista exploatațiilor care aplică condiții de adăpost controlate;</p> <p>10) să se asigure că animalele domestice din specia porcină nu au acces la instalații exterioare, cu excepția cazului în care operatorii din businessul alimentar pot demonstra printr-o analiză a riscului, că perioada de timp, instalațiile și circumstanțele accesului la instalațiile exterioare nu prezintă niciun risc de a introduce <i>Trichinella</i> în exploatație;</p>	<p>mamifere și păsările carnivore să aibă acces la clădirile în care sunt crescute animale;</p> <p>2) exploatantul trebuie să aplice un program de control al dăunătorilor, în special al rozătoarelor, pentru a preveni orice infestare a porcilor. Explotantul trebuie să păstreze o documentație privind programul, în mod satisfăcător pentru autoritatea competentă;</p> <p>3) exploatantul trebuie să se asigure că toate furajele provin de la o unitate care produce furaje în conformitate cu principiile prevăzute în Hotărîrea Guvernului nr.1405/2008 cu privire la aprobarea Normei sanitar-veterinare privind igiena nutrețurilor și conținutul substanțelor nedorite în nutrețuri";</p> <p>4) exploatantul trebuie să depoziteze furajele destinate speciilor sensibile la <i>Trichinella</i> în silozuri închise sau în alte containere inaccesibile rozătoarelor. Toate celelalte furaje trebuie să suporte un tratament termic sau să fie produse și depozitate în mod satisfăcător pentru autoritatea competentă;</p> <p>5) exploatantul trebuie să se asigure că animalele moarte sunt colectate, identificate și transportate fără întârziere în conformitate cu art. 23 din Legea nr. 221/2007 privind activitatea sanitar-veterinară,,.</p> <p>6) în cazul prezenței unui depozit de deșuri în apropierea exploatației, exploatantul trebuie să informeze autoritatea competentă cu privire la aceasta. Autoritatea competentă trebuie apoi să evalueze riscurile legate de</p>	<p>3) exploatantul trebuie să se asigure că toate furajele provin de la o unitate care produce furaje în conformitate cu principiile prevăzute în Hotărîrea Guvernului nr.1405/2008 cu privire la aprobarea Normei sanitar-veterinare privind igiena nutrețurilor și conținutul substanțelor nedorite în nutrețuri";</p> <p>4) exploatantul trebuie să depoziteze furajele destinate speciilor sensibile la <i>Trichinella</i> în silozuri închise sau în alte containere inaccesibile rozătoarelor. Toate celelalte furaje trebuie să suporte un tratament termic sau să fie produse și depozitate în mod satisfăcător pentru autoritatea competentă;</p> <p>5) exploatantul trebuie să se asigure că animalele moarte sunt colectate, identificate și transportate fără întârziere în conformitate cu art. 23 din Legea nr. 221/2007 privind activitatea sanitar-veterinară,,.</p> <p>6) în cazul prezenței unui depozit de deșuri în apropierea exploatației, exploatantul trebuie să informeze autoritatea competentă cu privire la aceasta. Autoritatea competentă trebuie apoi să evalueze riscurile legate de această prezență și să decidă dacă exploatația trebuie recunoscută ca exploatație care aplică condiții de adăpost controlate;</p> <p>7) exploatantul trebuie să se asigure că animalele domestice din specia porcină sunt identificate, astfel încât să asigure trasabilitatea fiecărui animal pînă la exploatație;</p> <p>8) exploatantul trebuie să se asigure că toate animalele domestice din specia porcină sunt introduse în exploatație doar dacă acestea sunt originare și provin din exploatații recunoscute oficial ca exploatații care aplică condiții de adăpost controlate;</p>
---	--	---

<p>11) să se asigure că niciuna dintre porcinele pentru reproducție și producție nu a fost descărcată într-un centru de colectare după plecarea din exploatarea de origine, cu excepția cazului în care centrul de colectare respectă cerințele prezentului punct și toate animalele domestice din specia porcină grupate pentru transport în centrul de colectare sînt originare și provin din exploatarea sau din compartimente incluse în Lista exploatareilor care aplică condiții de adăpost controlate.</p> <p><b>35.</b> Exploatanții din sectorul alimentar responsabili de exploatarea incluse în Lista exploatareilor care aplică condiții de adăpost controlate depun o declarație la Agenție, pe propria răspundere, că respectă condițiile prevăzute în pct.34.</p> <p>Exploatanții din sectorul alimentar responsabili de exploatarea incluse în Lista exploatareilor care aplică condiții de adăpost controlate sînt obligați să informeze Agenția în cazul în care nu mai este îndeplinită oricare dintre condițiile prevăzute în pct.34 sau în cazul în care are loc orice altă schimbare ce ar putea afecta statutul exploatarei.</p> <p><b>36.</b> Agenția include o exploatare, o categorie de exploatare sau un compartiment în Lista exploatareilor care aplică condiții de adăpost controlate numai după verificarea respectării cerințelor prevăzute în pct.34.</p> <p style="text-align: center;"><b>V. RAPORTAREA SITUAȚIEI PRIVIND TRICHINELLA</b></p>	<p>această prezență și să decidă dacă exploatarea trebuie recunoscută ca exploatare care aplică condiții de adăpost controlate;</p> <p>7) exploatantul trebuie să se asigure că animalele domestice din specia porcină sunt identificate, astfel încât să asigure trasabilitatea fiecărui animal până la exploatare;</p> <p>8) exploatantul trebuie să se asigure că toate animalele domestice din specia porcină sunt introduse în exploatare doar dacă acestea sunt originare și provin din exploatare recunoscute oficial ca exploatare care aplică condiții de adăpost controlate;</p> <p>9) animalele domestice din specia porcină nu au acces la instalații exterioare, cu excepția cazului în care exploatantul din sectorul alimentar poate demonstra printr-o analiză a riscului, în mod satisfăcător pentru autoritatea competentă, că perioada de timp, instalațiile și circumstanțele accesului la instalațiile exterioare nu prezintă niciun risc de a introduce Trichinella în exploatare;</p> <p>10) niciuna dintre porcinele pentru reproducție și producție, cum sunt definite în pct 4 din Hotărârea Guvernului nr. 913/2018 pentru aprobarea Normei sanitare-veterinare privind condițiile de sănătate și certificare animală la comerțul (importul și exportul) cu bovine și porcine nu a fost descărcată după plecarea din exploatarea de origine, într-un centru de colectare, cu excepția cazului în care centrul de colectare răspunde cerințelor</p>	<p>9) animalele domestice din specia porcină nu au acces la instalații exterioare, cu excepția cazului în care exploatantul din sectorul alimentar poate demonstra printr-o analiză a riscului, în mod satisfăcător pentru autoritatea competentă, că perioada de timp, instalațiile și circumstanțele accesului la instalațiile exterioare nu prezintă niciun risc de a introduce Trichinella în exploatare;</p> <p>10) niciuna dintre porcinele pentru reproducție și producție, cum sunt definite în pct 4 din Hotărârea Guvernului nr. 913/2018 pentru aprobarea Normei sanitare-veterinare privind condițiile de sănătate și certificare animală la comerțul (importul și exportul) cu bovine și porcine nu a fost descărcată după plecarea din exploatarea de origine, într-un centru de colectare, cu excepția cazului în care centrul de colectare răspunde cerințelor prevăzute la sbp. 1)-9) și toate animalele domestice din specia porcină grupate pentru transport în centrul de colectare sunt originare și provin din exploatare recunoscute oficial ca exploatare care aplică condiții de adăpost controlate sau din compartimente recunoscute oficial.</p> <p>2. Exploatanții din sectorul alimentar responsabili cu exploatare recunoscute oficial ca exploatare care aplică condiții de adăpost controlate informează autoritatea competentă în cazul în care nu mai sunt îndeplinite oricare dintre condițiile prevăzute la pct. 1 sau atunci când are loc orice altă schimbare care ar putea afecta statutul exploatarei.</p>
---	---	--

<p>37. Numărul de cazuri (importate și autohtone) de <i>Trichinella</i> la om, inclusiv datele epidemiologice, se raportează Agenției.</p> <p>38. Numărul de teste și rezultatele testelor care vizează detectarea prezenței de <i>Trichinella</i> la porcii domestici, porcii mistreți, cai, vânat și orice alte animale susceptibile sînt prezentate în conformitate cu pct.26-29 din Hotărîrea Guvernului nr.264 din 12 aprilie 2011 "Pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea zoonozelor și a agenților zoonotici".</p> <p>Datele privind porcinele domestice trebuie să ofere informații specifice referitoare cel puțin la:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) teste efectuate pe animale crescute în condiții de adăpost controlate;</li> <li>2) teste pe scroafe de reproducție, vieri și porci pentru îngrășat.</li> </ol>	<p>prevăzute la sbp. 1)-9) și toate animalele domestice din specia porcină grupate pentru transport în centrul de colectare sunt originare și provin din exploatații recunoscute oficial ca exploatații care aplică condiții de adăpost controlate sau din compartimente recunoscute oficial.</p> <p>2. Exploatanții din sectorul alimentar responsabili cu exploatații recunoscute oficial ca exploatații care aplică condiții de adăpost controlate informează autoritatea competentă în cazul în care nu mai sunt îndeplinite oricare dintre condițiile prevăzute la pct. 1 sau atunci când are loc orice altă schimbare care ar putea afecta statutul exploatației.</p> <p>3. Autoritatea ccompetentă poate să recunoască o exploatație sau o categorie de exploatații numai cu condiția să fi verificat respectarea cerințelor prevăzute la pct.1.</p>	<p>3. Autoritatea ccompetentă poate să recunoască o exploatație sau o categorie de exploatații numai cu condiția să fi verificat respectarea cerințelor prevăzute la pct.1.</p>
<p><b>Hotărârea Guvernului nr. 761/2024 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la identificarea și înregistrarea ecvideelor și stabilirea documentelor de însoțire a ecvideelor</b></p>		
<p><b>Conținutul normei în vigoare</b></p>	<p><b>Modificarea propusă</b></p>	<p><b>Conținutul normei după modificare</b></p>

4. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data de 8 mai 2026.	punctul 4 din Hotărârea Guvernului nr. 761/2024 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la identificarea și înregistrarea ecvideelor și stabilirea documentelor de însoțire a ecvideelor (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2024, nr. 533-535 art. 960) va avea următorul cuprins: ”4. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data intrării în vigoare a Legii nr. 196/2024 privind sănătatea animală.”	4. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data intrării în vigoare a Legii nr. 196/2024 privind sănătatea animală.”
<b>Hotărârea Guvernului nr. 72/2025 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind unitățile care dețin animale terestre, incubatoare și trasabilitatea acestora</b>		
<b>Conținutul normei în vigoare</b>	<b>Modificarea propusă</b>	<b>Conținutul normei după modificare</b>
3. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data de 8 mai 2026.	punctul 3 din Hotărârea Guvernului nr. 72/2025 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind unitățile care dețin animale terestre, incubatoare și trasabilitatea acestora (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2025, nr. 126-129 art. 124) va avea următorul cuprins: „ 3. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data intrării în vigoare a Legii nr. 196/2024 privind sănătatea animală.”	3. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data intrării în vigoare a Legii nr. 196/2024 privind sănătatea animală.
<b>Hotărârea Guvernului nr. 73/2025 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind prevenirea, controlul și eradicarea bolilor transmisibile la animale</b>		
<b>Conținutul normei în vigoare</b>	<b>Modificarea propusă</b>	<b>Conținutul normei după modificare</b>

<p>5. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data de 8 mai 2026.</p>	<p>punctul 5 din Hotărârea Guvernului nr. 73/2025 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind prevenirea, controlul și eradicarea bolilor transmisibile la animale (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2025, nr.160-163 art. 174) va avea următorul cuprins:          „5. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data intrării în vigoare a Legii nr. 196/2024 privind sănătatea animală.”.</p>	<p><b>5.</b> Prezenta hotărâre intră în vigoare la data intrării în vigoare a Legii nr. 196/2024 privind sănătatea animală.</p>
---	--	---