



AGENCE FEDERALE POUR LA SECURITE DE  
LA CHAINE ALIMENTAIRE

FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR DE  
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN

**Administration des Laboratoires**

**Bestuur Laboratoria**

Note  
aux laboratoires agréés

Nota aan  
de erkende laboratoria

**NOTE DE SERVICE / DIENSTNOTA**

Date / Datum : 29/11/2012  
n° / nr. BP/LABO/ 969403

**Objet :**

**examen bactériologique des viandes et  
recherche de résidus de substances à effet  
bactériostatique effectués dans le cadre de  
l'arrêté royal du 22 décembre 2005**

**Onderwerp:**

**bacteriologisch onderzoek van vlees en  
opsporing van stoffen met een  
kiemgroeiremmende werking die worden  
uitgevoerd in uitvoering van het koninklijk  
besluit van 22 december 2005**

Annexes : 1

Bijlagen : 1

Suite à notre demande, le Comité scientifique a émis un avis concernant l'examen bactériologique des viandes et la recherche de résidus de substances à effet bactériostatique lors d'abattages d'urgence et lors d'autres abattages lorsque c'est indiqué. Vous trouverez cet avis n° 25-2012 en annexe.

In aansluiting op onze aanvraag bracht het Wetenschappelijke Comité een advies uit over het bacteriologisch onderzoek van vlees en de opsporing van residuen van stoffen met een kiemgroeiremmende werking bij noodslachtingen en bij andere slachtingen wanneer dit aangewezen is. U vindt dit advies met nummer 25-2012 als bijlage bij deze nota.

L'examen bactériologique des viandes et l'analyse des résidus dans les reins sont imposés légalement en cas d'abattage d'urgence et en cas d'autres indications comme mentionnés dans l'article 8, § 1, 1° et 2° de l'arrêté royal du 22 décembre 2005 fixant des mesures complémentaires pour l'organisation des contrôles officiels concernant les produits d'origine animale destinés à la consommation humaine.

Het bacteriologisch onderzoek van vlees en de analyse van residuen in de nieren zijn bij wet verplicht in het geval van noodslachting en bij andere aanwijzingen zoals vermeld in artikel 8, § 2, 1° en 2° van het koninklijk besluit van 22 december 2005 tot vaststelling van aanvullende maatregelen voor de organisatie van de officiële controles van voor menselijke consumptie bestemde producten van dierlijke oorsprong.

Contact : Brigitte POCHET — Tél./Tel 02/211 87 31— e-mail [brigitte.pochet@afsca.be](mailto:brigitte.pochet@afsca.be)

C:\Users\esmdon\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\68XQL3JL\969403\_abattage necessite\_fr-nl.doc 1 / 4

La recherche de résidus de substances à effet bactériostatique lors de l'expertise d'ongulés domestiques soumis à un abattage d'urgence est actuellement réalisée au moyen d'un test rénal, comme prévu dans l'arrêté ministériel du 18 décembre 1973 déterminant les techniques de laboratoire pour la recherche des résidus de substances à effet bactériostatique, modifié par l'arrêté ministériel du 19 juin 1995. Cet arrêté ministériel est en cours de modification étant donné que la limite de détection du test rénal actuel n'est pas suffisamment basse pour certaines classes d'antibiotiques.

La présente note de service a pour objet d'une part, de préciser les analyses bactériologiques qui doivent être exécutées dans le cadre de l'article 8, § 1, 1° et 2° de l'arrêté royal du 22 décembre 2005 précité, et notamment lors des examens effectués dans le cadre de l'expertise et de la contre-expertise des viandes d'ongulés domestiques à la demande des chargés de mission (CDM) ou des propriétaires des produits, et d'autre part, de donner des directives pour la recherche de résidus de substances à effet bactériostatique en attendant la modification de l'arrêté ministériel du 18 décembre 1973 précité.

Het opsporen van residuen van stoffen met een kiemgroeiremmende werking bij de keuring van als landbouwhuisdier gehouden hoefdieren waarop een noodslachting wordt uitgevoerd gebeurt thans bij middel van een niertest, zoals bepaald in het ministerieel besluit van 18 december 1973 tot bepaling van de laboratoriumtechnieken voor het opsporen van residuen met een kiemgroeiremmende werking dat werd gewijzigd bij het ministerieel besluit van 19 juni 1995. Er wordt thans gewerkt aan een wijziging van dat ministerieel besluit omdat de aantoonbaarheidsgrens van de huidige niertest voor sommige klassen van antibiotica niet laag genoeg is.

Deze dienstnota heeft enerzijds als doel aan te geven welke bacteriologische analyses moeten worden uitgevoerd in het kader van artikel 8, §1, 1° en 2° van het hierboven vermelde koninklijk besluit van 22 december 2005, met name bij de onderzoeken die worden uitgevoerd in het kader van de keuring en de tegenkeuring van vlees van als landbouwhuisdier gehouden hoefdieren op vraag van de dierenartsen met opdracht (DMO) of de eigenaars van de producten en anderzijds richtlijnen te geven voor het opsporen van residuen van stoffen met een kiemgroeiremmende werking, tot wanneer het hierboven vermelde ministerieel besluit van 18 december 1973 wordt gewijzigd.

Contact : Brigitte POCHET — Tél./Tel 02/211 87 31— e-mail [brigitte.pochet@afsca.be](mailto:brigitte.pochet@afsca.be)

C:\Users\esmdon\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\68XQL3JL\969403\_abattage necessite\_fr-nl.doc 2 / 4

Notre mission est de veiller à la sécurité de la chaîne alimentaire et à la qualité de nos aliments, afin de protéger la santé des hommes, des animaux et des plantes...

Onze opdracht is te waken over de veiligheid van de voedselketen en de kwaliteit van ons voedsel, ter bescherming van de gezondheid van mens, dier en plant...

## 1. Examen bactériologique des viandes

### 1.1. Analyses et méthodes d'analyse

Etant donné que le dénombrement du nombre total de colonies anaérobies dans le cadre de l'examen bactériologique des viandes présente peu d'intérêt, l'examen bactériologique des viandes, à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2013, consistera en le dénombrement du nombre total de colonies aérobies et d'E. coli sur le muscle et la recherche de Salmonella dans 20 g de muscle et 5 g de rate.

Les méthodes d'analyses à utiliser sont soit les méthodes ISO mentionnées dans le Règlement (CE) n°2073/2005 concernant les critères microbiologiques applicables aux denrées alimentaires soit celles mentionnées dans la liste des méthodes microbiologiques reconnues par l'AFSCA, disponible sur le site internet de l'Agence [www.afsca.be](http://www.afsca.be) > [professionnels](#) > [laboratoires](#) > [agrément](#) > [laboratoires agréés](#) > [notes de service](#)

### 1.2. Critères

Germes totaux aérobies : < 100 ufc/g  
*E. coli* : < 10 ufc/g  
*Salmonella* : absence dans 25 g

## 2. Analyse des résidus de substances à effet bactériostatiques

Dans l'attente de la publication d'un nouvel arrêté ministériel qui modifiera l'arrêté ministériel du 18 décembre 1973 précité, l'ILVO fournira le matériel de référence tel que mentionné dans celui-ci à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2013.

## 1. Bacteriologisch onderzoek van vlees

### 1.1. Analyses en analysemethoden

Aangezien de telling van het totale aantal anaërobe kolonies in het kader van het bacteriologisch onderzoek van vlees van weinig nut is zal het bacteriologische onderzoek van vlees **vanaf 1 januari 2013** bestaan uit de telling van het totale aantal aërobe kolonies en van E. coli in de spieren en het opsporen van Salmonella in 20 g van spieren en 5 g van milt.

De daarbij te gebruiken analysemethoden zijn ofwel de ISO-methoden die zijn vermeld in Verordening (EG) nr. 2073/2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen, ofwel die vermeld in de lijst van door het FAVV erkende microbiologische methoden die beschikbaar is op de website van het Agentschap [www.favv.be](http://www.favv.be) > [beroepssectoren](#) > [laboratoria](#) > [erkende laboratoria](#) > [dienstnota's](#)

### 1.2. Criteria

Totaal aëroob kiemgetal : < 100 kve/g  
*E. coli* : < 10 kve/g  
*Salmonella* : afwezig in 25 g

## 2. Onderzoek naar residuen van stoffen met een kiemgroeiremmende werking

In afwachting van de publicatie van een nieuw ministerieel besluit tot wijziging van het hierboven vermelde ministerieel besluit van 18 december 1973 zal het ILVO vanaf 1 januari 2013 het daarin vermelde referentiemateriaal aanleveren.

Contact : Brigitte POCHET — Tél./Tel 02/211 87 31— e-mail [brigitte.pochet@afsca.be](mailto:brigitte.pochet@afsca.be)

C:\Users\esmdon\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\68XQL3JL\969403\_abattage necessite\_fr-nl.doc 3 / 4

Notre mission est de veiller à la sécurité de la chaîne alimentaire et à la qualité de nos aliments, afin de protéger la santé des hommes, des animaux et des plantes...

Onze opdracht is te waken over de veiligheid van de voedselketen en de kwaliteit van ons voedsel, ter bescherming van de gezondheid van mens, dier en plant...

Le prix est fixé à 11 € (indexable) par standard pour 10 disques d'antibiotique. Ces disques seront fabriqués et testés tous les 2 mois par l'ILVO-T&V. Les laboratoires qui souhaitent acheter des disques doivent communiquer à l'ILVO-T&V ([sigrid.ooghe@ilvo.vlaanderen.be](mailto:sigrid.ooghe@ilvo.vlaanderen.be) et [wim.reybroeck@ilvo.vlaanderen.be](mailto:wim.reybroeck@ilvo.vlaanderen.be)) au plus tard le 15 des mois impairs (15/01, 15/03, ...) combien de disques ils souhaitent commander.

De prijs (onderhevig aan indexatie) is vastgelegd op € 11,00 per standaard voor 10 papierschijfjes. Deze schijfjes zullen om de 2 maand door het ILVO-T&V worden aangemaakt en uitgetest. Laboratoria die schijfjes willen aankopen moeten ten laatste op de 15e van de onpare maanden (15/01, 15/03, ...) aan het ILVO-T&V ([sigrid.ooghe@ilvo.vlaanderen.be](mailto:sigrid.ooghe@ilvo.vlaanderen.be) én [wim.reybroeck@ilvo.vlaanderen.be](mailto:wim.reybroeck@ilvo.vlaanderen.be)) meedelen hoeveel schijfjes zij wensen te bestellen.

Directeur général

Directeur-generaal

ir. Geert De Poorter (sg/get.)

cc / kopie aan : Herman Diricks, Directeur général, DG Politique de Controle/ directeur-generaal, DG Controlebeleid  
Jean-Marie Dochy, Directeur général, DG Contrôle / directeur-generaal DG Controle

Contact : Brigitte POCHET — Tél./Tel 02/211 87 31— e-mail [brigitte.pochet@afsca.be](mailto:brigitte.pochet@afsca.be)

C:\Users\esmdon\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\68XQL3JL\969403\_abattage necessite\_fr-nl.doc 4 / 4

Notre mission est de veiller à la sécurité de la chaîne alimentaire et à la qualité de nos aliments, afin de protéger la santé des hommes, des animaux et des plantes...

Onze opdracht is te waken over de veiligheid van de voedselketen en de kwaliteit van ons voedsel, ter bescherming van de gezondheid van mens, dier en plant...