



# LISTE DES MÉTHODES DE ROUTINE AGRÉÉES ET DE L'APPAREILLAGE AGRÉÉ POUR LA DÉTERMINATION OFFICIELLE DE LA QUALITÉ ET DE LA COMPOSITION DU LAIT CRU FOURNI AUX ACHETEURS

**Version**

**03**

**Date d'application**

**2012-01-01**

<b>Rédaction par :</b>	<b>Luc Bollen, Responsable Service Qualité-sécurité-Environnement</b>
<b>Révision par :</b>	<b>Service QSE &amp; Groupe de pilotage Laboratoires AFSCA ; 2011-12-08</b>
<b>Autorisation de publication par :</b>	<b>Geert De Poorter, Directeur général ; 2011-12-08</b>

<b>Gestion et localisation de la version valide :</b>	<b>Service QSE; Serveur centrale de l'Administration des Laboratoires</b>
---	---

<b>Destinataires :</b>	<b>Voir texte ci-dessous</b>
------------------------	------------------------------



**Mots clefs :**

**Méthodes de routines, agréments , qualité, composition,  
lait cru**

### APERÇU DES MODIFICATIONS\*

Révision par/date	Motif de la révision	Partie du texte/portée de la révision
2011-12-01	Nouveaux tests agréés pour la détection des substances inhibitrices	3.3.

\* L'écart entre la date actuelle et celle de la dernière révision ne peut pas dépasser 5 ans.

Les modifications par rapport à la version précédente sont reprises en rouge.

Si à cause de l'ampleur des modifications, le texte n'est plus lisible en utilisant les marquages, les adaptations ne sont pas marquées dans la nouvelle version.  
Cela est mentionné dans l'historique du document.



## TABLE DES MATIERES

<b>1</b>	<b>OBJECTIFS ET DOMAINE D'APPLICATION.</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>DESTINATAIRES.</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>LISTE DES MÉTHODES DE ROUTINE AGRÉÉES ET DE L'APPAREILLAGE AGRÉÉ.</b> .....	<b>4</b>
3.1	Détermination de la qualité bactériologique: .....	4
3.2	Dénombrement des cellules somatiques: .....	4
3.3	Détection des substances inhibitrices: .....	5
3.4	Détermination du point de congélation: .....	5
3.5	Examen de la propreté visible: .....	5
3.6	Recherche de la présence de traces de désinfectants: .....	5
3.7	Détermination de la teneur en matière grasse et en protéines : .....	5



## 1 Objectifs et domaine d'application.

Ce document a pour objectif de fixer la liste des méthodes de routine agréées et de l'appareillage agréé pour la détermination officielle de la qualité et de la composition du lait fournie aux acheteurs, conformément aux articles 3 et 4 de l'A.M. du 6 novembre 2001 fixant les méthodes de référence et les principes des méthodes de routine pour la détermination officielle de la qualité et de la composition du lait fourni aux acheteurs.

## 2 Destinataires.

Les Organismes Interprofessionnels, la guidance scientifique, le SPF Santé publique et les personnes concernées, au sein de l'AFSCA, par la détermination officielle de la qualité et de la composition du lait dans les Administrations du Contrôle et de la Politique du Contrôle.

Les documents sont publiés sur internet et intranet.

## 3 Liste des méthodes de routine agréées et de l'appareillage agréé.

### 3.1 Détermination de la qualité bactériologique:

Méthode de routine : microscopie par épifluorescence  
Appareillage : Bactoscan 8000 (Foss Electric, Danemark)  
Bactoscan FC (Foss Electric, Danemark)  
Bactoscan FC L\_235

### 3.2 Dénombrement des cellules somatiques:

Méthode de routine: méthode fluoro-opto-électronique  
Appareillage : Fossomatic 5000 (cytométrie de flux - Foss Electric, Danemark)  
Fossomatic FC (cytométrie de flux - Foss Electric, Danemark)  
Somascope (Delta instruments, Pays-Bas)



### 3.3 Détection des substances inhibitrices:

Méthode de routine : épreuve d'inhibition microbienne

Eclipse 3G (ZEU IMMUNOTEC S.L., Espagne)

Charm Blue Yellow II

! Jusqu'au 31 août 2012 :

Delvotest MCS (DSM, Pays-Bas)

Copan Milk test (Copan Italia)

Test rapide :  $\beta$  - s.t.a.r 25

### 3.4 Détermination du point de congélation:

Méthode de routine : spectrophotométrie dans l'infra-rouge moyen

Appareillage : Milkoscan 4000 (Foss Electric, Danemark)

Milkoscan FT 6000 (Foss Electric, Danemark)

Lactoscope FTIR (Delta instruments, Pays-Bas)

### 3.5 Examen de la propreté visible:

Méthode de routine : filtration sur disques en coton

### 3.6 Recherche de la présence de traces de désinfectants:

Méthode de routine : détermination du chlore selon Wode

### 3.7 Détermination de la teneur en matière grasse et en protéines :

Méthode de routine : spectrophotométrie dans l'infra-rouge moyen

Appareillage : Milkoscan 4000 (Foss Electric, Danemark)

Milkoscan 6000 FT (Foss Electric, Danemark)

Lactoscope FTIR (Delta instruments, Pays-Bas)