

12 étapes à suivre pour la prise d'un échantillon représentatif

Prendre des échantillons de contrôle laitier est assez simple, mais il est primordial de respecter chacune des étapes pour assurer la qualité de l'échantillon et de vos résultats d'analyse. Ce document vous explique, étape par étape, l'art de prélever un échantillon dont les résultats d'analyse seront bien représentatifs de la réalité.



Étape 01

S'assurer que les lactomètres sont propres et calibrés.

Les installer au niveau (spécialement dans l'axe avant/arrière).

Étape 02

Faire la traite au complet.

Étape 03

Noter la quantité de lait (kg). Ne pas compter la mousse.

Étape 04

S'assurer que la bouteille à échantillon contient un comprimé.

Étape 05

Mélanger le lait collecté :

- Système avec tube ou contenant amovible :
 - Détacher le tube ou le contenant.
 - Transférer tout le contenu dans un autre tube ou contenant.
 - Répéter 3 fois.
- Système avec tube fixe :
 - Mélanger le lait par bullage. Commencer en douceur (surtout si la pesée est de plus de 15 kg) puis faites brasser le lait plus vigoureusement pendant 1 seconde par kilogramme de lait (au moins 10 secondes).

Étape 06

Transférer le lait dans la bouteille :

- S'il s'agit de la première traite pour un 24 heures ou d'un programme 3X remplir la fiole à environ la moitié entre le fond et la ligne.
- Dans tous les autres cas, compléter jusqu'à la ligne. Laisser l'espace entre la ligne et le bouchon vide.

Étape 07

Fermer le bouchon et s'assurer qu'il est bien enclenché.

Étape 08

Identifier la fiole avec un code à barres.

Étape 09

Dissoudre le comprimé le plus rapidement possible après la traite de chaque vache en inversant la bouteille à quelques reprises.



Étape 10

Minimiser le transfert de résidus de lait entre les vaches en s'assurant que le tube ou contenant du lactomètre est complètement vidé.

Note : Le lait tend à coller sur les parois. Pour les tubes amovibles la meilleure façon de s'assurer qu'ils sont complètement vides est de les inverser dans une chaudière.

Étape 11

Protéger les échantillons contre les températures extrêmes (chaudes et froides). Les réfrigérer autant que possible.

Étape 12

Expédier les échantillons au laboratoire le plus rapidement possible.

AVERTISSEMENT

Les comprimés présents dans les fioles contiennent du bronopol (antibactérien) et du natamycin (fongicide). Tenir hors de la portée des enfants.