

Explications relatives aux rapports d'analyse du test de gestation par le lait FERTALYS

Freigabe: 04.11.2025
Page 1 de 2

1. Origines des échantillons de lait

a) Envois directs

Echantillons de lait de vaches individuelles, qui sont prélevés et envoyés par l'expéditeur au moyen du kit d'échantillonnage FERTALYS. La demande d'analyse se fait avec les formulaires FO_VMD-857/858 (allemand) resp. FO_VMD-859/860 (français). L'expéditeur est le client de SuisseLab SA.

b) Analyses des échantillons du CPL

Echantillons de lait de vaches individuelles pour le contrôle de la productivité laitière (CPL) des fédérations d'élevage. Les analyses sont demandées au moyen de l'autocollant FERTALYS ou en ligne. Les associations d'élevage sont les clients de SuisseLab SA.

2. Echantillonnage

a) Envois directs

Les échantillons de lait sont prélevés par l'expéditeur. Chaque tube de prélèvement contient une pastille de conservation (Broad Spectrum Microtabs II). L'échantillonnage se fait en dehors du domaine de responsabilité de SuisseLab SA.

b) Analyses des échantillons du CPL

Les échantillons de lait sont prélevés par les contrôleurs laitiers des fédérations d'élevage. Chaque tube de prélèvement contient une pastille de conservation (Broad Spectrum Microtabs II). L'échantillonnage se fait en dehors du domaine de responsabilité de SuisseLab SA.

Les échantillons de lait sont conservés sans réfrigération entre l'échantillonnage et l'analyse. La qualité des échantillons de lait arrivants à SuisseLab SA est contrôlée visuellement. Des échantillons coagulés ou des échantillons des animaux taris ne sont pas analysés et le client est averti.

3. Méthode d'analyse

Les échantillons de lait sont analysés au moyen du test de détection de gestation par le lait (ELISA) de l'entreprise IDEXX, qui détecte les glycoprotéines associées à la gestation (PAG). Pour l'assurance de la qualité, trois échantillons de contrôle avec des valeurs connues sont analysés en même temps que les échantillons de lait. Les résultats des échantillons de lait sont libérés seulement si les valeurs des échantillons de contrôle correspondent aux critères de validités définis.

Le test est validé pour les bovins, les buffles d'Asie, les chèvres et les brebis. Les spécifications du test pour les différentes espèces se trouvent dans le tableau 1. Le rapport de validation de l'entreprise IDEXX est disponible sur demande auprès de SuisseLab SA. Les analyses pour les buffles d'Asie, les chèvres et les brebis sont faites hors de la portée de l'accréditation. Le test n'est validé que pour le lait d'animaux en lactation, le lait d'animaux taris ne peut pas être analysé.

| Espèce | Sensibilité | Spécificité | Jours après insémination | Jours après mise bas |
|----------------|-------------|-------------|--------------------------|----------------------|
| Bovin | 98.2% | 98.2% | 28 | 50 |
| Chèvre* | 100% | 100% | 28 | 80 |
| Brebis* | n.d. | 100% | 35 | 80 |
| Buffle d'Asie* | 100% | 100% | 30 | 45 |

Tableau 1: Spécifications du test de gestation IDEXX. *Analyses hors de la portée de l'accréditation.

4. Résultats du test

Le test de gestation par le lait FERTALYS donne les résultats suivants: "portante", "non-portante" ou "répéter le test". Lors d'un résultat "répéter le test", le résultat est douteux et l'animal doit être re-testé après au moins 10 jours.

Le résultat se réfère exclusivement à l'échantillon analysé tel qu'il a été reçu.

5. Validation des résultats

La validation des résultats se fait sous la responsabilité des responsables du laboratoire:

Daniel Glauser, Dr. méd. vét. FVH PhD (responsable)
Sybille Matthey, M.Sc. (responsable adjointe)

Explications relatives aux rapports d'analyse du test de gestation par le lait FERTALYSFreigabe: 04.11.2025
Page 2 de 2**6. Enregistrements**

Les indications sur l'imprécision de mesure et sur les mesures de contrôle peuvent être consultées sur demande auprès de Suiselab SA.

7. Format et transmission des rapports d'analyses**a) Envois directs**

Le rapport d'analyse est transmis par Suiselab SA au client au moyen d'un E-Mail qui contient les données suivantes:

- Désignation de l'analyse
- Nom et numéro de la marque auriculaire de l'animal
- Résultat
- Numéro du rapport d'analyse
- Nom et adresse de l'expéditeur
- Date d'entrée au laboratoire
- Date de l'analyse
- Indication et liens sur Explications relatives aux rapports d'analyse (CL_VMD-2)
- Adresse, numéro de téléphone et adresse e-mail du laboratoire

En plus, le client est averti du résultat d'une manière informelle par un SMS qui contient les données suivantes:

- Désignation de l'analyse
- Nom et numéro de la marque auriculaire de l'animal
- Résultat

Tous les résultats sont également transmis à Qualitas SA (contenu: voir dessous). Les résultats des animaux herd-book sont transférés par Qualitas SA aux fédérations d'élevage pour l'alimentation des plates-formes en ligne. Le transfert des résultats se fait par Qualitas SA et les fédérations d'élevage en dehors du domaine de responsabilité de Suiselab SA.

b) Analyses des échantillons du CPL

Les résultats sont transmis exclusivement à Qualitas SA. Le transfert contient les données suivantes:

- Date de l'analyse
- Code-barres (numéro de la marque auriculaire/code-barres CLP)
- Valeur mesurée (valeur P-N)
- Résultat (portante/non-portante/répéter le test)
- Code du résultat (101=non-portante/102=répéter le test/103=portante)

Les résultats sont transférés par Qualitas SA aux fédérations d'élevage pour l'alimentation des plates-formes en ligne et pour la transmission aux détenteurs d'animaux. Le transfert des résultats se fait par Qualitas SA et les fédérations d'élevage en dehors du domaine de responsabilité de Suiselab SA.

8. Demandes de précisions**a) Envois directs**

Pour les demandes de précisions veuillez contacter: Suiselab SA, Schützenstrasse 10, 3052 Zollikofen, Tel. 031 919 33 66

b) Analyses des échantillons du CPL

Pour les demandes de précisions veuillez contacter la fédérations d'élevage concernées:

- swissherdbook, Schützenstrasse 10, 3052 Zollikofen, Tel. 031 910 61 11
- Braunvieh Schweiz, Chamerstrasse 56, 6300 Zug, Tel. 041 729 33 11
- Holstein Switzerland, Route de Grangeneuve 27, 1725 Posieux, Tel. 026 305 59 00
- Fédération suisse d'élevage caprin, Schützenstrasse 10, 3052 Zollikofen, Tel. 031 388 61 11