

## 1) Laboratoire qui exécute les analyses:

**Service des Pathogènes  
Alimentaires**

Rue Juliette Wytsman 14  
1050 Bruxelles  
Belgique

**Biologie Clinique**

Alexandra Vodolazkaia  
Marina Mukovnikova  
Tel. : 02/642.51.11

**Responsable scientifique**

Tom Van Nieuwenhuysen  
E-mail: [Tom.VanNieuwenhuysen@sciensano.be](mailto:Tom.VanNieuwenhuysen@sciensano.be)  
[Botulisme@sciensano.be](mailto:Botulisme@sciensano.be)  
Tel. : 02/642.51.04

## 2) Description des tests :

**Description:**

Type d'analyse	en routine	sur demande
<b>Sérologie</b> test quantitatif ELISA utilisant l'inhibition de la fixation de l'anatoxine tétanique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>détection de la toxine tétanique</b> par test in vivo de létalité sur la souris	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Resultats:**

**Sérologie** : Titre d'anticorps exprimé en Unités Internationales (UI) / ml de sérum.

**Toxine tétanique** : détectée/non détectée

**Délai de conservation des échantillons:**

Les échantillons sont conservés à -20°C pendant un mois.

## 3) Accréditation:

Analyse **non accréditée**

## 4) Echantillons :

**Type:**

Sérum

**Conditions de transport et conservation:**

T° ambiante si le sérum arrive dans le labo dans les 18 heures  
4°C si le délai dépasse 18 heures

**Quantité minimale nécessaire pour l'analyse:**

0.5 ml de sérum (sérologie) et 2.5 ml (toxine)

## 5) Turn around time (TAT) et fréquence de l'analyse:

**Délai de réponse (TAT) :**

10 jours ouvrables

**Jours d'analyse :**

1 X / semaine (sérologie)  
Tous les jours ouvrables et selon la demande (détection de la toxine)

## 6) Rapportage des résultats d'analyses :

- Envoi du rapport d'analyse: Les résultats sont communiqués par poste, par mail ou par fax, selon les souhaits du prescripteur.
- Si l'échantillon est endommagé à la réception et qu'une analyse est impossible, le demandeur sera contacté.