

CIRCUIT D'ESSAIS D'APTITUDE

51— MICROBIOLOGIE SUR MATRICE ALIMENTAIRE

Planning prévisionnel : 3 essais par campagne

Septembre	Octobre	✓ Novembre	Décembre	Janvier
✓ Février	Mars	Avril	✓ Mai	Juin



Nombre de produits par distribution : de 1 à 4

Conditionnement : Sachets stériles de 25 g.

Nature des échantillons : **Viande hachée** (selon les options suivantes)

- **51A - Echantillons « E. coli O157 »**: recherche
- **51B - Echantillon « Dénombrement multi-paramètres »** : 8 paramètres
- **51C - Echantillons « Salmonelles »**: recherche
- **51D - Echantillons « Listeria »**: recherche et dénombrement

Principaux paramètres

- ↗ Flore totale, coliformes totaux, coliformes thermotolérants, Escherichia coli
- ↗ Entérobactéries, Bacillus cereus, Clostridium perfringens, Staphylococcus aureus
- ↗ Salmonella spp, E.coli O157
- ↗ Listeria monocytogenes

Commentaires :

- ↗ Tous les échantillons sont envoyés par voie express à + 4°C. Dès réception, les échantillons doivent être conservés à + 4 °C et analysés dans les plus brefs délais.
- ↗ E.coli O157 : chaque envoi comprend trois échantillons pour la partie recherche
- ↗ Salmonelles : chaque envoi comprend trois échantillons pour la partie recherche
- ↗ Listeria : chaque envoi comprend trois échantillons pour la partie recherche et un échantillon pour la partie dénombrement.

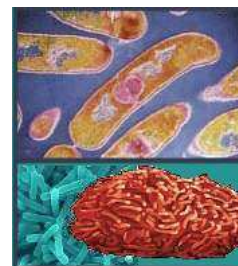
Note : Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées au cours de la campagne suite à des décisions de la commission, du groupe technique ou du Président.

Date de création du circuit 2007

Population moyenne de participants 16

Bipea - Bureau Inter Professionnel d'Etudes Analytiques
6 à 14, avenue Louis Roche F-92230 GENNEVILLIERS

Tel. : +33 (1)-47-33-54-60 - Fax : +33 (1)-40-86-92-59 - Email : contact@bipea.org



PROFICIENCY TESTING SCHEME

51 – MICROBIOLOGY ON FOOD STUFFS

Planning : 3 tests per annual series

September	October	✓ November	December	January
✓ February	March	April	✓ May	June



Number of products per round : from 1 to 4

Packaging : Sterile bags of 25 g.

Nature of samples : Chopped meat (according to following options)

- **51A - « E. coli O157 »** samples: qualitative determination
- **51B - « Multiple parameters enumeration »** sample: 8 parameters
- **51C - « Salmonella »** samples: qualitative determination
- **51D - « Listeria »** samples: qualitative and quantitative determination

Main parameters

- ↪ Total flora, total coliforms, thermotolerant coliforms, Escherichia coli
- ↪ Enterobacteria, Bacillus cereus, Clostridium perfringens, Staphylococcus aureus,
- ↪ Salmonella spp, E.coli O157
- ↪ Listeria monocytogenes

Comments :

- ↪ Samples are sent by express delivery service at + 4 °C. Samples must be stored at + 4 °C and be analyzed as soon as possible.
- ↪ E.coli O157: each shipment includes three samples for research
- ↪ Salmonella: each shipment includes three samples for research
- ↪ Listeria: each shipment includes three samples for research and one sample for enumeration

Note: The information mentioned in that form could be modified during annual series after decisions from Committee, technical group or President.

Date of founding 2007

Approximate participant population 16

Bipea - Bureau Inter Professionnel d'Etudes Analytiques
6 à 14, avenue Louis Roche F-92230 GENNEVILLIERS

Tel. : +33 (1)-47-33-54-60 - Fax : +33 (1)-40-86-92-59 - Email : contact@bipea.org