

Food and Environmental Proficiency Testing Unit

Unité de tests d'aptitude concernant l'environnement et les denrées alimentaires



La date limite pour l'envoi des résultats est indiquée sur le formulaire de rapport/demande accompagnant ce document.

Coordonnées :

The Organisers - FEPTU
Centre for Infections,
61 Colindale Avenue,
Londres, NW9 5EQ, Royaume-Uni.
Fax : +44 (0) 20 8200 8264
Tél : +44 (0) 20 8327 7119
E-mail : foodeqa@hpa.org.uk
www.hpa.org.uk/eqa/surfacewater

Les résultats peuvent être envoyés par fax, courrier, ou e-mail



Programme pour les eaux superficielles et récréatives – Fiche d'instructions Eaux de baignade des piscines

Chaque distribution consiste en deux disques LENTICULE fournis dans des ampoules plastiques à capuchon vissé (avec un dessiccateur). Chaque disque LENTICULE repose sur un support à filtre contenant le dessiccateur. Le dessiccateur devrait être orange. Veuillez nous contacter si ce n'est pas le cas. Les disques LENTICULE nécessitent qu'une reconstitution soit effectuée grâce à un procédé de réhydratation et de dispersion avant examen.

Se référer aussi à la fiche technique de sécurité : www.hpa.org.uk/eqa/surfacewater

Stockage :

- Stocker les échantillons à -20 ± 5 °C dès réception.
- Laisser les disques LENTICULE atteindre la température ambiante (5-10 minutes) **avant** de reconstituer dans le diluant.

Reconstitution :

- Ouvrir le conteneur d'échantillons et transférer le disque LENTICULE dans environ **9 ml** de peptone saline à 0,1 % (diluant pour récupération maximale – DRM) ayant atteint la température ambiante.
- Laisser reposer à température ambiante pendant 10-12 minutes pour dissoudre.
- Serrer le bouchon de la bouteille et secouer pour disperser les microorganismes.
- Transférer la totalité du DRM inoculé dans une bouteille échantillon contenant 1 l d'eau stérile déminéralisée ou distillée à température ambiante.
- Rincer avec environ 2 ml de la bouteille échantillon en s'assurant que tout le liquide soit transféré dans l'échantillon d'1 litre.
- Disperser l'inoculum en renversant environ 30 fois.

Examen :

- Chaque échantillon reconstitué est équivalent à 1 l d'eau. **Noter que des dilutions pourront être nécessaires pour tous les dénombrements.**
- Effectuer l'examen des échantillons dans les 45 minutes suivant la reconstitution.
- Examiner selon vos procédures habituelles.

Rapport :

- Indiquer sur le formulaire de rapport/demande les examens effectués, enregistrer les résultats et donner les informations requises.

Envoi des résultats :

- Envoyer les résultats aux organisateurs avant la date limite indiquée sur le formulaire de rapport/demande.
- Les résultats envoyés après cette date **ne seront pas** évalués.