

UPR22 - FORMATION ET HABILITATION PRATIQUE AUX PRELEVEMENTS CHIMIQUES PAR ÉCOUVILLONNAGE DANS LE CONTEXTE D'UNE VALIDATION DES PROCÉDES DE NETTOYAGE



Intervenant
Gilles Lemoine



Durée
1 jour



Frais d'inscription
Sur devis



Lieu
INTRA



Horaires
9h - 17h



Date
Sur demande

PUBLIC

- Personnel effectuant les prélèvements dans le cadre de la validation des procédés de nettoyage

PRÉREQUIS

Fournir les informations et matériel nécessaires à l'habilitation : matériau, traceur, spécification, consommables, procédure d'écouvillonnage applicable...
Avoir pris connaissance de la procédure de prélèvement par écouvillonnage
Connaître la notion de taux de recouvrement en validation des procédés de nettoyage

OBJECTIFS

- Maîtriser l'utilisation du matériel de prélèvement adéquat (écouvillons, gabarit, flacons, solvant d'extraction)
- Réaliser les prélèvements en appliquant correctement la gestuelle telle que décrite par le protocole de prélèvement et dans le respect du plan d'échantillonnage
- Effectuer l'extraction des écouvillons avec le solvant d'extraction.

PROGRAMME

Tour de table ou QCM de positionnement

FORMATION THÉORIQUE

- Positionnement : tour de table des stagiaires afin de décrire les attentes et leur rôle dans le procédé de validation des nettoyages
- Rappel réglementaire
- Rappel théorique sur le prélèvement par écouvillonnage (taux de recouvrement, méthode à un/deux écouvillons, plan d'échantillonnage...)
- Choix du type d'écouvillon en fonction de l'utilisation
- Présentation du matériel nécessaire au prélèvement : écouvillons, gabarit, flacons de récupération avec bouchons, solvant d'extraction
- Démonstration par l'intervenant de la gestuelle de la technique de prélèvement par écouvillonnage sur des coupons blancs dans le respect du protocole
- Pratique par chacun des participants de prélèvements par écouvillonnage
- Pratique sur des coupons blancs sous la supervision de l'intervenant avec observation de la gestuelle et commentaires

+ MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation alternant exposé théorique et discussions pratiques ainsi que mise en application des concepts par des exercices et une mise en situation réelle. Le client met à disposition une quantité suffisante de matériel et consommable pour réaliser les prélèvements. La méthode analytique du traceur choisi doit être validée et la spécification dans la gamme de validation.
- Remise d'un module de formation reprenant l'ensemble des points de la formation (fichier type pdf).
- La formation n'inclut pas d'éventuels frais analytiques liés à l'analyse physico-chimique des prélèvements par notre laboratoire partenaire CEBIPHAR

FORMATION PRATIQUE

- Préparation de la solution test pour la validation de la méthode de prélèvement puis dépôts et séchage sur des coupons matériau pour les prélèvements (incluant des blancs matériau) ⁽¹⁾
 - Réalisation par les stagiaires et l'intervenant des prélèvements par écouvillonnage sur les coupons matériau.
 - Extraction des écouvillons obtenus dans les flacons
 - Étiquetage et identification des prélèvements
 - Condition de stockage (température, durée) des prélèvements
 - Lancement des analyses sur les échantillons ⁽¹⁾
- ⁽¹⁾Les opérations analytiques de préparation des coupons ainsi que la prise en charge des analyses des échantillons peut être prise en charge sur devis par notre laboratoire partenaire CEBIPHAR.

La pratique de chaque stagiaire sera évaluée individuellement sur la base de points clés critiques préalablement définis.

DISCUSSIONS ET SYNTHÈSE

Evaluation des acquis (pratique)

+ FORMATION INTRA

À l'issue de l'analyse des échantillons un rapport d'habilitation sera rédigé reprenant les résultats obtenus lors des prélèvements