

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



Intervenant
David Ugolini



Durée
1 jour



Frais d'inscription
Sur demande



Lieu
INTRA



Horaires
9h - 17h



Date
Sur demande

PUBLIC

- Personnel effectuant les prélèvements dans la 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