



PROBLEMATIQUE PLOMB REX

CYCLIFE France

Sommaire

1. Détection de poussière de plomb
2. Mesures et interprétations
3. Exposition du personnel
4. Actions réalisées & proposition



1

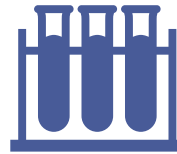
Détection de poussière de plomb

1. Détection de poussière de plomb



28 février 2024

L'ANDRA détecte des marquages à la poussière de plomb sur deux casiers C2 émanant de deux de nos bases externes.



1 casier

Valeur mesurée : 1362 $\mu\text{g}/\text{m}^2$.



Déchets

Valeur mesurée 2975 $\mu\text{g}/\text{m}^2$.

2

Mesures et interprétation

Prélèvements surfaciques sur colis

2 – Mesures et interprétation - Surfaccique

Sur CENTRACO :

Arrêt des expéditions vers l'ANDRA.

Mise en place d'un **contrôle systématique par frottis** pour les emballages à destination du FMA et du CIRES en sortie des locaux de conditionnements ainsi que dans les locaux d'expéditions. Attente de retour des analyses avant la reprise des expéditions.

Les contrôles réalisés par le **service SRE** ont porté sur les emballages, les murs, les sols, les zones de découpes...

Type d'analyse	Support	Nombre d'analyses	Résultats > 1000µg/m ²
Surfacique	Colis	869	22
Surfacique	conteneur	10	1
Surfacique	Sols et mûrs	46	13
Surfacique	Zone de découpe	36	20
Total		961	56

2 – Mesures et interprétation - Surfacique

Sur les bases externes :

Arrêt des expéditions vers l'ANDRA.

Mise en place d'un **contrôle systématique par frottis pour les emballages à destination du CIREs**, attente de retour des analyses avant la reprise des expéditions. Les autorisations d'expéditions sont données par CFr après contrôle des bordereaux d'analyses ($< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^2$).

3

Exposition du personnel

VLEP – Suivi médical et REX

3 – Exposition du personnel – VLEP 2024

Campagne de Vérification des VLEP en 2024 -> **12 postes étudiés** (3 Opérateurs minimum par poste)

9 Résultats inférieurs à 10% de la VLEP

2 Résultats compris entre 10% et 15% de la VLEP

1 Résultat à 70,7 % de la VLEP
(Dû à un test de découpe de matériel avec peinture au plomb)

Pour rappel la VLEP du plomb métallique et ses composés est de 0,1 mg/m³.

3 – Exposition du personnel – FNP et suivi médical



Objectif

Déclencher un suivi médical rigoureux et une plombémie annuelle.



Actions

En 2023, modification des Fiches de Postes et Nuisances de 7 postes. Les postes déjà exposés à la problématique plomb remontée par les CNPE.

En 2024, 7 postes supplémentaires considérés exposés au plomb et passage d'une exposition potentielle à faible voir modérée pour les postes déjà exposés.



Résultats

100% des analyses sont négatives
(Seuil inférieur au seuil du code de la santé publique – 50µg/L)

4

Actions réalisées & Proposition

4 – Actions réalisées

Dans l'attente de nouvelles informations, REX en cours sur les mesures appliquées lors de conditionnement des colis TFA:

- Dépollution par aspiration (THE) dès la sortie de la zone de conditionnement.
- Nettoyage à la lingette humide
- Contrôle de la pollution au plomb effectué par sondage.

Cyclife France propose de modifier le seuil de 1000 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ sur les emballages.



Merci

