

MESURES

CONTAMINATION RADIOLOGIQUE DANS L'AIR

Objectifs:

- Détecter la présence de radionucléides en suspension dans l'air des lieux de travail ou dans les rejets à l'environnement
- ♦ Estimer l'exposition interne des travailleurs et du public
- ♦ Respecter la réglementation (arrêté du 23 octobre 2020 modifié)
- ♦ Définir des axes d'amélioration

GAMMARI met en œuvre les méthodes adaptées pour estimer les activités volumiques des radionucléides présents dans l'air. Ces méthodes de mesure sont basées sur la réalisation de prélèvements d'air, à l'aide de :

- préleveurs d'air étalonnés et vérifiés selon les normes en vigueur
- médias filtrants appropriés pour la capture des radioéléments recherchés
- d'appareils de détection permettant une analyse in-situ afin de garantir des résultats précis notamment pour les radionucléides à vie courte

Fort de son expertise technique, GAMMARI s'appuie sur des équipements de haute précision et collabore étroitement avec des laboratoires d'analyse reconnus afin de garantir à ses clients des résultats d'une excellente qualité.

GAMMARI vous garantit des résultats directement exploitables pour vos vérifications périodiques ou vos études de poste. Ces résultats permettent d'estimer les doses reçues par inhalation grâce aux coefficients de l'arrêté du 16 novembre 2023.