

Laboratoires de mesure de la radioactivité dans l'environnement



Offre de services « Pack Agro » suite accident nucléaire de Fukushima Avril 2011

Experts dans leur domaine, Les Laboratoires Eichrom proposent depuis longtemps une offre adaptée pour les **mesures de radioactivité dans les denrées alimentaires** notamment suite à l'accident de Tchernobyl.

Suite à l'accident de la centrale nucléaire de Fukushima, le **Règlement d'exécution (UE) n°351/2011 de la Commission Européenne du 11 Avril 2011** demande de mesurer les radionucléides émetteurs gamma Iode-131, Césium-134 et Césium-137 pour les produits provenant de certaines provinces du Japon.

Pour répondre à ces exigences réglementaires, nous avons créé une **offre spécifique pour la réalisation d'analyses sur des aliments** :

Matrice	Prestation
Aliments	Préparation de l'échantillon (selon l'échantillon : séchage, broyage, tamisage, calcination)
	Mesure de Césium-134/137 et Iode-131 Méthode : Spectrométrie Gamma Limite de détection : < 50 Bq/Kg

Ce service s'adresse aux industries agroalimentaires, aux importateurs et aux laboratoires souhaitant réaliser des analyses dans le cadre d'importations de produits du Japon, et de plans d'auto-contrôle internes.

Les Laboratoires Eichrom :



Exercices Inter laboratoires

- **sont accrédités COFRAC** sur de nombreuses matrices dont le lait en poudre (programme 99-4): Emetteurs gamma de 40 à 2000 keV, et sur l'eau pour de nombreux paramètres ($U^{234/235/238}$, $Pu^{238/239/240}$, Sr^{90} , $H3$, Co^{60} ...).
- **sont agréés par l'Autorité de Sûreté Nucléaire** pour de nombreuses mesures, y compris pour les émetteurs Gamma sur les matrices biologiques.
- **participent régulièrement à des exercices inter laboratoires**, afin de confirmer et valider les méthodes et procédures.

N'hésitez pas à nous contacter par email à eichromlab@eichrom.com
ou par téléphone au 02 23 50 13 80, pour toute information complémentaire sur nos services,
et pour recevoir une offre personnalisée et adaptée à vos besoins.