



Sucres :

Des solutions pour vous accompagner dans toutes vos démarches qualités



Votre besoin en contrôle qualité :

Le sucre, produit saisonnier lié aux campagnes de betteraves ou de cannes à sucres et aux débouchés variés (consommation directe, boissons, confiseries, etc.), doit **répondre à des normes strictes** concernant l'absence de **bactéries ou de contaminants en respectant des caractéristiques technologiques**. Les laboratoires Eurofins offrent un accompagnement global avec des analyses conformes aux cahiers des charges spécifiques, notamment :

- **ICUMSA** (International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis)
- **SNFS** (Syndicat National des Fabricants de Sucre)
- **Pharmacopée** (pureté des matières premières pour médicaments)

Nos analyses dédiées pour cette catégorie produits : Détection des sucres exogènes:

Les sucres et sirops de grande valeur (agave, coco, palme, érable, bouleau, canne, etc.) sont souvent **substitués par des sources moins chères**.

Nous proposons ainsi les analyses suivantes:

- Analyse des **isotopes stables** (SNIF-NMR et IRMS)
- **Profiling RMN**
- **Chromatographie liquide** couplée à la **spectrométrie de masse** (LC-HRMS)
- Analyses des **oligosaccharides** (GC-FID), pour les sucres et sirops de sucre uniquement

Contrôle de l'origine botanique ou géographique déclarée :

Le mauvais étiquetage de l'origine géographique est un problème fréquent. Nos laboratoires vous offrent des solutions pour y remédier, notamment le **Profiling RMN**, les **analyses polliniques** et **organoleptiques**, ainsi que les analyses des **isotopes stables** (SNIF-NMR et IRMS).

Risque de contaminants chimiques :

Les **pesticides** utilisés sont variés, et leurs résidus constituent une problématique majeure pour les acteurs de la filière. Nous proposons un **screening** large de **plusieurs centaines de molécules** et la détection de **métaux tels que l'arsenic et le cuivre**, vous aidant à garantir la sécurité et la qualité de vos produits.

Sécurité Microbiologique :

Le **règlement européen**, les guides de bonnes pratiques ou la mise en place de votre système de type **HACCP** vous impose des limites selon les micro-organismes et les produits concernés.

Nous optimisons continuellement nos services pour fournir des résultats rapides, notamment pour les analyses libératoires. Nos laboratoires, accrédités ISO 17025 par le COFRAC, offrent :

- **Détection et identification des micro-organismes pathogènes et toxines** par méthodes culturales, immunologiques ou PCR
- **Dénombrements** adaptés à votre filière via les méthodes ICUMSA ou IRIS

Autres Analyses :

Nous vous accompagnons également sur des **sujets connexes** à votre activité principale de production de sucre

- **Maîtrise de l'état sanitaire des plants et champs de betterave sucrière** grâce aux compétences d'Eurofins Laboratoire de Pathologie Végétale (à Loos-en-Gohelle) qui met à votre service toute l'expertise et la performance de ses équipes et de ses outils analytiques ;
- **Valorisation de vos coproduits** en Nutrition Animale avec les différents agréments de nos laboratoires, comme VLOG pour les OGM, GMP+ pour les contaminants.

Services Complémentaires :

Eurofins peut vous soutenir plus largement sur l'analyse de vos produits ou ingrédients avec des prestations intellectuelles comme :

- Conseil et particulièrement la **validation d'étiquetage** au regard du règlement INCO, validation de vos étiquettes multilingues,
- **Formations à la sécurité des aliments** : formation VITAL® sur la maîtrise du risque allergènes, HACCP, fraudes alimentaires,
- **Audit** : quel que soit le type d'audit dont vous ayez besoin, nos consultants auditeurs vous accompagnent : audit de préparation aux certifications (IFS, BRC, ISO), audit de certification, audit interne ou audit de fournisseurs...

Nos Engagements :

Services :

- Délais courts et en constante amélioration
- Capacité importante d'adaptabilité
- Solutions logistiques adaptées
- Laboratoires de proximité à taille humaine
- Gestion de vos commandes et consultation de vos résultats en ligne sur notre plateforme EOL (Eurofins Online)
- Accompagnement par un conseiller expert

Qualité :

- Large périmètre d'accréditation
- Suivi et application des normes
- Des audits internes inopinés

Innovation continue :

- Projets R&D généraux et à façon
- Partenaire de multiples projets internationaux de recherche collaborative
- Accompagnement en gestion de crise

**N'hésitez pas à contacter votre interlocuteur Eurofins habituel
ou : commercialregionalfood@eurofinsfr.com**