



Café, thé et infusions : Des solutions pour vous accompagner dans toutes vos démarches qualités



Votre besoin en contrôle qualité :

La globalisation du marché du café et du thé, avec plusieurs intermédiaires entre producteurs locaux et importateurs, rend essentiel le **contrôle de l'intégrité et de la qualité** de ces produits pour garantir des **cafés, thés et infusions sûrs et exempts de contaminants**. Le réseau de laboratoires Eurofins vous accompagne en contrôlant les **variétés de café arabica/robusta** et leurs proportions dans les mélanges, ainsi que l'**absence de chicorée** ou autres substituts. Pour le thé et le café, nous vérifions également l'**origine géographique** et réalisons des **analyses d'intégrité non ciblées**.

Nos Analyses dédiées pour cette catégorie produits :

Etiquetage nutritionnel et composition :

Le réseau de laboratoires Eurofins vous aide à **analyser les paramètres nutritionnels et compositionnels** de vos produits pour garantir leur conformité réglementaire.

Nos tests précis, basés sur des méthodes reconnues et les dernières technologies, couvrent :

- Matières grasses
- Protéines
- Sucres
- Profil des acides gras
- Sodium
- Fibres
- Humidité et cendres
- Vitamines et minéraux
- Acides aminés

Risque contaminants chimiques :

Nos laboratoires, y compris nos centres de compétence contaminants, vous assistent dans le contrôle de :

- Acrylamide
- Résidus de pesticides
- Ochratoxine A
- Mycotoxines
- Métaux lourds
- Dioxines et PCB
- Alcaloïdes
- HAP
- Autres contaminants selon le règlement (UE) 2023/915

Par ailleurs, des risques contaminants généraux sont à apprécier selon les cas : **solvants résiduels liés au process** qui peuvent se retrouver à l'état de traces dans les aliments, **oxyde d'éthylène lié à la fumigation** dans les pays producteurs ou durant les transports.

Sécurité Microbiologique :

Avec notre réseau dense de laboratoires, nous vous fournissons rapidement des résultats pour :

- **Détection et identification des micro-organismes** (*Salmonella* spp., *Cronobacter*, *Listeria monocytogenes*, etc.)
- Mise en évidence de **micro-organismes** indicateurs d'hygiène ou de qualité du processus (*entérobactéries*, *Bacillus cereus*, *staphylocoques*, *E. coli*, levures, moisissures, etc.)

En complément des méthodes culturales et immunologiques, nous proposons des **méthodes rapides par PCR** pour la **détection des pathogènes**, l'identification des **micro-organismes**, la **recherche des causes d'altération**, et le **source-tracking par NGS** (Next Generation Sequencing), **NGS-PCR**, et **NGS-WGS**.

Allergènes usuels et émergents :

Notre expertise en biologie moléculaire permet la **détection des allergènes** selon le règlement n°1169/2011 : caséine, œufs, crustacés, soja, lupin, céréales, céleri, etc.

Les **allergènes émergents**, comme le sarrasin, le kiwi, les pignons de pin, les pois et les lentilles, ne sont pas encore soumis à obligation d'étiquetage, mais leur détection est cruciale pour protéger les consommateurs allergiques et anticiper les futures réglementations.

Nous proposons des solutions analytiques pour ces allergènes émergents, incluant la détection et la quantification de protéines de sarrasin, d'ADN de pois et de kiwi.

Solution pour les OGM :

Eurofins propose des **tests** permettant de couvrir à minima l'**ensemble des OGM réglementés dans l'Union Européenne** afin de rechercher les éventuelles contaminations botaniques qui pourrait amener la présence d'OGM dans vos produits.

Intégrité et Authenticité

Pour **maîtriser vos approvisionnements et productions**, le Centre de Compétences Authenticité de Nantes propose des solutions analytiques :

- **Screening large et non ciblé de l'intégrité et de la qualité du café** (vert, torréfié, instantané)
- **Détection et proportions Arabica/Robusta** (café vert et torréfié)
- **Contrôle de l'origine botanique** (café, thé, guarana) et de la **naturalité de la caféine**
- **Vérification de l'origine géographique déclarée** (base de données mondiale)
- **Détermination de la teneur en caféine** (café, thé, boissons, aliments)

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