



Alimentation infantile:

Des solutions pour vous accompagner à chaque étape de vos démarches qualité



Votre besoin en contrôle qualité :

La qualité et la sécurité des aliments pour nourrissons et jeunes enfants sont primordiales. En raison de leur fragilité et de leur **système immunitaire en développement**, une attention particulière est nécessaire. Les **normes pour l'alimentation infantile sont très strictes**, visant à limiter les additifs, les résidus de pesticides et la teneur en nitrates.

Le réseau des laboratoires Eurofins, expert en alimentation infantile, offre des analyses de haute qualité grâce à ses compétences scientifiques et sa connaissance approfondie des réglementations.

Nos Analyses dédiées pour cette catégorie produits :

Etiquetage nutritionnel :

Les aliments pour nourrissons et jeunes enfants doivent être **exempts de colorants, conservateurs et édulcorants, avec 7 fois moins d'additifs** que ceux pour adultes. Il est donc crucial de vérifier leur composition pour garantir leur qualité et leur sécurité. Le réseau de laboratoires Eurofins vous aide à **analyser les paramètres nutritionnels** de vos produits et à vous conformer à la réglementation (règlement (UE) n°609/2013 et directive 2006/125/CE).

Nous offrons des tests précis couvrant :

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

Eurofins membre actif du SPIFAN :

Eurofins, partenaire clé du SPIFAN (Stakeholder Program on Infant Formula and Adult Nutritionals), **contribue à l'élaboration de normes** pour sécuriser les préparations pour nourrissons. Nos centres de compétences aux Pays-Bas (glucides) et au Danemark (vitamines) valident les nouvelles méthodes avec des équipements avancés.

Risques contaminants chimiques :

Les enfants en bas âge sont plus exposés aux contaminants chimiques que les adultes. La **réglementation spécifique "Babyfood" impose des limites strictes** pour protéger cette population vulnérable.

Nos laboratoires, spécialisés dans le contrôle des contaminants, vous aident à détecter :

- **Mycotoxines, métaux lourds, dioxines**, résidus de médicaments vétérinaires, alcaloïdes, mélamine
- **Résidus de pesticides** (< 0,01 mg/kg) et de **nitrate**s (< 200 mg/kg)
- **3-MCPD** et **esters d'acides gras de glycidol** dans les produits à base d'huiles
- **PFAS**, perturbateurs endocriniens

Nous évaluons aussi les risques transversaux comme les **solvants résiduels** et l'**oxyde d'éthylène**

Sécurité microbiologique :

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

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

Nous offrons également des méthodes rapides de détection des pathogènes par PCR, l'identification de microorganismes, la recherche des causes d'altération, et le source-tracking de pathogènes par les solutions NGS (Next Generation Sequencing), NGS-PCR et NGS-WGS.

Intégrité et authenticité :

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

- Analyse globale non ciblée du lait et de la poudre de lait par RMN
- Détection d'**adultérants**
- Détection de **matières grasses exogènes**

- Contrôle de l'**origine géographique déclarée**
- Identification d'**accidents de process**

Les allergènes usuels et émergents :

Nous détectons les **allergènes usuels** (sulfites, lactose, œufs, crustacés, etc.) et **émergents** (sarrasin, kiwi, pignon de pin, pois, lentilles) pour protéger les consommateurs et anticiper les futures réglementations.

Solution pour les OGM :

Eurofins propose un package analytique unique pour les OGM (maïs, soja, colza, coton) réglementés dans l'UE, combinant tests de criblage et d'identification pour une couverture complète et économique.

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