



ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES DES PRODUITS COSMETIQUES

Objectifs :

- **Garantir** la conformité, et la sécurité des produits cosmétiques
- **Apprécier** le risque de contamination physique du produit cosmétique et ou de ses composantes
- **Contrôler** les produits à l'export et l'import.

Domaines d'application:

- **Les produits cosmétiques** (produits finis et matières premières) incluant
 - ✓ Produits capillaires
 - ✓ Produits d'hygiène et de soins
 - ✓ Produits solaires
 - ✓ Produits de maquillage
 - ✓ Parfumerie alcoolique
- Quantité nécessaire:
Échantillon représentatif d'un lot (50 à 100 g).

Les plus de QUALIMAG :

- **Une équipe** de professionnels à votre écoute avec un service confidentiel
- **L'assurance** de la qualité
- Des résultats fiables rendus dans les délais annoncés
- **Un laboratoire** d'analyse conçu pour éviter toute contamination croisée

Analyses	Paramètres	Délais
* Physico-chimiques * Analyses Chimiques	<ul style="list-style-type: none"> • pH (Ph. Eur. 2.2.3) 	2 jours
	<ul style="list-style-type: none"> • Détermination de l'activité de l'eau (Aw) (méthode interne) 	2 jours
	<ul style="list-style-type: none"> • Métaux lourds (Méthode interne ICP/AES) 	7 jours
	<ul style="list-style-type: none"> • Dosage des résidus de pesticides (NF EN 15662, 2009, GC/MSMS+LC/MSMS) 	7 jours
Intérêts	Contrôler les matières premières et les lots de produits finis pour la conformité de leurs caractères physico chimique et leur innocuité.	
	Respecter les standards et législations propres à l'activité cosmétique dans le monde.	
	Atteindre des marchés porteurs en respectant les cahiers de charge et les normes de chaque pays en termes de teneur en métaux lourds et pesticide	
	Éviter le rappel des produits fini suite à la détection d'un ou plusieurs contaminants avec des doses non règlementaires et dangereuses pour le consommateur.	
	Au canada la teneur en métaux lourds dans un produit cosmétique ne doit pas excéder : Plomb : 10 ppm, Arsenic : 3 ppm, Cadmium : 3 ppm, Mercur e : 1 ppm, Antimoine : 5 ppm	
	les doses admissibles établies ont démontré que ces limites assuraient une protection de haut niveau aux groupes de consommateurs vulnérables, par exemple les enfants.(santé canada 2016)	
Avantages	Garantir la conformité, l'efficacité et la sécurité des produits cosmétiques et à l'import et à l'export	

Pour toute demande ou information contactez nous au 05 22 66 58 28 contact@qualimag.ma