

CAMPAGNE 2024 - ESSAIS INTERLABORATOIRES MICROBIOLOGIE SUR COSMETIQUES



En 2024, AGLAE propose **trois programmes d'essais interlaboratoires d'évaluations microbiologiques sur des produits cosmétiques**.

La participation à ces divers essais interlaboratoires permettra aux **prestataires d'analyses microbiologiques et industries cosmétiques** d'évaluer la qualité de leurs analyses au sein de la profession et d'obtenir des pistes d'amélioration.

Les performances individuelles de chaque laboratoire seront évaluées. Les laboratoires observeront mieux les éventuelles anomalies grâce au plan d'essai adapté (échantillons doublés, mesures répétées) et l'étude approfondie des effets des méthodes d'analyse et des fournisseurs de milieux aidera à identifier l'origine des éventuelles anomalies.

CHALLENGE TEST SUR COSMETIQUES (programme 110) – Programme accrédité

Évaluation de la protection antimicrobienne de produits cosmétiques



Présence de conservateurs → efficacité du neutralisant à vérifier

- Réception de 2 flacons contenant 55 g ou mL d'une crème, d'une lotion ou d'un gel
- Réalisation des **tests d'efficacité antimicrobienne** sur 2 couples souche / produit cosmétique* : détermination des taux de réduction à 48 heures, 7 jours et 14 jours selon la norme (NF EN) ISO 11930 ou une méthode interne équivalente. Les participants doivent utiliser leurs souches (**prévision* : *Candida albicans* et *Staphylococcus aureus* / lotion).
- 1 essai en novembre 2024
- Tarif : 492 € HT pour 1 essai (frais de transport non inclus)



BACTERIES AEROBIES MESOPHILES ET LEVURES/MOISSISSURES SUR COSMETIQUES (programme 111)

Dénombrement des bactéries aérobies mésophiles et des levures/moisissures



Présence de conservateurs → l'applicabilité de la méthode sera à vérifier (neutralisation du conservateur/vérification de l'efficacité du neutralisant)

- Réception de 2 flacons contenant 10 g ou mL d'une crème, d'une lotion ou d'un gel
- 1^{er} essai en juillet 2024 : dénombrement des bactéries aérobies mésophiles selon la norme (NF EN) ISO 21149 ou méthode équivalente
- 2nd essai en septembre 2024 : dénombrement des levures et des moisissures selon la norme (NF EN) ISO 16212 ou méthode équivalente
- Tarif : 511 € HT pour 2 essais (frais de transport non inclus)

Nouveau

MICRO-ORGANISMES SPECIFIÉS SUR COSMETIQUES (programme 112)

Recherche de micro-organismes spécifiés : *Escherichia coli*, *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus* et *Pseudomonas aeruginosa*



Présence de conservateurs → l'applicabilité de la méthode sera à vérifier (neutralisation du conservateur/vérification de l'efficacité du neutralisant)

- Réception de 3 flacons contenant 10 g ou mL d'une crème, d'une lotion ou d'un gel
- 1^{er} essai en juin 2024 : recherche d'*Escherichia coli* selon la norme (NF EN) ISO 21150 et de *Candida albicans* selon la norme (NF EN) ISO 18416.
- 2nd essai en novembre 2024 : recherche de *Staphylococcus aureus* selon la norme (NF EN) ISO 22718 et de *Pseudomonas aeruginosa* selon la norme (NF EN) ISO 22717.
- Tarif : 423 € HT pour 2 essais (frais de transport non inclus)

Pour toute question, pour obtenir un devis et vous inscrire, contactez-nous :

contact@association-aglae.fr / + 33 (0)3 20 16 91 40