

Fiche descriptive de la comparaison inter-laboratoires : **Antiseptiques et désinfectants chimiques – 2024**

1. Contexte et objectifs :

Comme chaque année depuis 2015, le CT2M organise en 2024 une comparaison inter-laboratoires à l'échelle internationale dans le domaine des antiseptiques et désinfectants chimiques. Pour information, la précédente édition de cette comparaison a réuni 28 participants.

Les objectifs de cet essai d'aptitude sont :

- Evaluer les performances des participants pour les normes concernées,
- Améliorer la confiance des clients,
- Identifier des différences entre les participants,
- Répondre aux exigences normatives et d'accréditation.

2. Entité(s) soumise(s) à essai ou étalonnage :

Le produit à tester sera une solution commerciale de chlorure de didécylidiméthylammonium (DDAC) à 50%. Les souches testées seront :

- *Candida albicans* pour EN 13624,
- *Candida albicans* pour EN 1650.

3. Méthode d'essai :

Les prescriptions techniques des normes d'essai EN 13624 et EN 1650 devront être respectées scrupuleusement. Un protocole détaillé sera fourni à chacun des participants en début de campagne. Les conditions d'essai (temps de contact, température, conditions de propreté/saleté, ...) seront précisées dans ce protocole détaillé.

La comparaison se déroulera en 2 étapes :

- Etape 1 : détermination de la concentration efficace,
- Etape 2 : détermination des taux de réduction pour trois concentrations imposées du produit.

Les participants peuvent s'inscrire pour une ou deux normes en fonction de leurs besoins. Il n'est pas obligatoire de réaliser la totalité des essais proposées pour s'inscrire.

4. Organisation de la comparaison inter-laboratoires :

Pour garantir la qualité de cette campagne, le produit à tester sera fourni par le CT2M (pour les participants situés dans l'Union Européenne) et envoyé par transporteur. Le flacon sera envoyé à l'adresse postale indiquée dans la fiche d'inscription complétée par le participant. Les participants situés en dehors de l'Union Européenne devront se procurer le produit défini par leurs propres moyens. A la fin de chacune des étapes, les participants enverront leurs résultats par mail en complétant le fichier fourni par le CT2M.

5. Valeurs assignées et évaluation des performances :

Le principal objectif de cette comparaison inter-laboratoires est l'évaluation de l'aptitude de chaque participant à obtenir des résultats en adéquation avec les résultats de l'ensemble des participants (score z ou score z' selon le nombre de participants).

La valeur assignée permettant de répondre à cet objectif sera la moyenne robuste des résultats des participants déterminée à partir de l'algorithme A défini dans l'ISO 13528 après exclusion des valeurs aberrantes. L'écart-type pour l'évaluation d'aptitude ainsi que les incertitudes associées aux valeurs assignées seront déterminées afin d'établir les scores de performances de chacun des participants pour chaque essai.

6. Rapport(s) :

À la fin de la comparaison inter-laboratoires, une exploitation statistique sera réalisée et un rapport final sera envoyé aux participants. Celui-ci contiendra les résultats de l'ensemble des participants (rendu avec une codification pour respecter l'anonymat), la détection des valeurs aberrantes, les valeurs assignées et leurs incertitudes associées, les scores de performances des participants et les autres éléments utiles à l'interprétation. Le rapport final sera diffusé uniquement aux participants.

7. Planning prévisionnel :

Étapes clés	Dates limites prévisionnelles
Fin des inscriptions	26 avril 2024
Envoi du protocole détaillé et du fichier de résultats	24 mai 2024
Expédition des produits	24 mai 2024
Réception des résultats (phases 1 / 2)	19 juillet / 27 septembre 2024
Publication du rapport final	25 novembre 2024

8. Engagements réciproques :

Engagements du CT2M :

Le CT2M s'engage à :

- garantir la confidentialité des résultats des participants et à respecter leur anonymat (*),
- réaliser l'évaluation des performances en toute impartialité,
- organiser et traiter les résultats conformément aux documents de référence en vigueur (ISO 17043, ISO 13528).

(*) Les données obtenues et générées lors de la comparaison inter-laboratoires pourront être consultées dans le cadre d'audits internes ou externes. Les auditeurs sont systématiquement soumis à un engagement de confidentialité. A des fins de communication (congrès, articles, ...), les résultats pourront être utilisés mais de manière totalement anonyme.

Engagements des participants :

Les participants à cette comparaison inter-laboratoires s'engagent à :

- respecter le protocole fourni pour la réalisation des essais,
- fournir leurs résultats dans les délais définis par l'organisateur,
- ne pas communiquer avec un autre participant éventuellement connu afin d'éviter tout risque de collusion,
- transmettre toutes les informations nécessaires au bon déroulement de la comparaison inter-laboratoires à toutes les personnes concernées au sein de leur structure,
- informer le CT2M de tout dysfonctionnement constaté.

9. Inscription et contacts :

Si vous souhaitez participer à cette comparaison inter-laboratoires, il vous suffit de compléter et signer la fiche d'inscription associée « Fiche d'inscription - CIL Désinfectants 2024_v1 » et de nous la retourner par email à cildesinfectants@ct2m.fr.

Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter :

- ✓ Email : cildesinfectants@ct2m.fr
- ✓ Téléphone : +33 (0)4 90 50 90 14