

Fiche descriptive de la comparaison inter-laboratoires : **Antiseptiques et désinfectants chimiques 2021 (EN 1276 et EN 1650)**

Contexte et objectifs :

Comme chaque année depuis 2015, le CT2M organise en 2021 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 34 laboratoires participants.

Les objectifs de cet essai d'aptitude sont :

- ✓ Déterminer les performances de votre laboratoire,
- ✓ Assurer la qualité de vos résultats,
- ✓ Répondre aux exigences normatives et d'accréditation.

La comparaison inter-laboratoires porte cette année sur les essais quantitatifs de suspension pour l'évaluation de l'activité des antiseptiques et des désinfectants chimiques selon les normes EN 1276 et EN 1650.

Cet essai d'aptitude s'adresse à des laboratoires :

- ✓ Accrédités selon l'ISO 17025, en cours d'accréditation ou non accrédités,
- ✓ Européens, internationaux,
- ✓ Issus de différents domaines d'activité (recherche, services, industrie, ...).

Engagements du CT2M :

- ✓ Confidentialité des résultats, respect de l'anonymat,
- ✓ Organisation et traitement des résultats selon les référentiels en vigueur (ISO 17043, ISO 13528),

Entité soumise à essai :

- ✓ Le produit à tester est une solution d'isopropanol (ou propan-2-ol).
- ✓ Les souches testées seront :
 - *Staphylococcus aureus* selon la norme EN 1276,
 - *Aspergillus brasiliensis* selon la norme EN 1650.

Méthode d'essai ou d'étalonnage :

Les prescriptions techniques des normes d'essai EN 1276 et EN 1650 devront être respectées. 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.

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. A la fin de chacune des étapes, les participants enverront leurs résultats par mail en complétant le fichier fourni par le CT2M.

Rapport final :

En fin de campagne, les résultats seront traités statistiquement 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), une analyse descriptive, les tests de valeurs aberrantes, l'évaluation des performances des participants et l'ensemble des autres éléments utiles à l'interprétation.

Dates importantes :

Etapes clés	Dates prévisionnelles
Inscription des participants	jusqu'au 26 mars 2021
Envoi des échantillons, transmission du protocole et début des essais	12 avril 2021
Réception des résultats (étapes 1 / 2)	28 mai / 9 juillet 2021
Envoi du rapport final	17 septembre 2021

Frais de participation : 750 € HT (*)

(*) Ce tarif inclut la fourniture du produit et les frais de transport associés (pour les participants situés dans l'Union européenne), la fourniture du fichier de résultats à compléter et le rapport final contenant l'exploitation des résultats. Les participants situés en dehors de l'Union Européenne devront se procurer le produit à tester par leurs propres moyens, pour cela, le nom du fournisseur et la référence du produit leur seront fournis.