

Fact sheet of the proficiency testing / Fiche descriptive de l'essai d'aptitude :

Chemical antiseptics and disinfectants (EN 14348 and EN 14562)

Antiseptiques et désinfectants chimiques (EN 14348 and EN 14562)

PT Code / Code de l'EdA : 26-Bi-2

1. Context and objectives / Contexte et objectifs

The CT2M organizes an international proficiency testing in the field of chemical antiseptics and disinfectants.

The objectives of this proficiency test are:

- To assess the performance of laboratories in relation to specific tests;
- To identify problems within laboratories which may, for example, relate to test methods, the effectiveness of staff training and supervision, or the calibration of equipment;
- To determine the effectiveness of test methods and the comparability of test results;
- To enhance users' confidence in test results;
- To identify discrepancies in test results;
- To provide training to participating laboratories based on the results of these comparisons.

Le CT2M organise un essai d'aptitude à l'échelle internationale dans le domaine des antiseptiques et désinfectants chimiques.

Les objectifs de cet essai d'aptitude sont :

- L'évaluation de la performance des laboratoires pour des essais spécifiques ;
- L'identification de problèmes dans les laboratoires qui peuvent, par exemple, se rapporter aux méthodes d'essai, à l'efficacité de la formation et de l'encadrement du personnel, ou à l'étalonnage du matériel ;
- La détermination de l'efficacité des méthodes d'essai et la possibilité de comparer les résultats d'essai ;
- L'amélioration de la confiance des utilisateurs des résultats d'essai ;
- L'identification des différences dans les résultats d'essai ;
- La formation des laboratoires participants sur la base des résultats de ces comparaisons.

2. Proficiency testing items / Entités soumises à l'essai d'aptitude

The product to be tested is a commercial product that has been anonymised. We shall refer to it as Product A.

The strains tested will be:

- M. avium for the EN 14348:2005 standard,
- Candida albicans for the EN 14562:2006 standard.

Le produit à tester est un produit commercial qui a été anonymisé. On le nommera Produit A.

Les souches testées seront :

- M. avium pour la norme EN 14348:2005,
- Candida albicans pour la norme EN 14562:2006.

3. Testing Method / Méthode d'essai

The technical requirements of the EN 14348:2005 and EN 14562:2006 test standards must be strictly observed. A detailed protocol will be provided to each participant at the beginning of the campaign. The test conditions (contact time, temperature, clean/dirty conditions, etc.) will be specified in this detailed protocol.

The proficiency testing will be carried out in one step: determination of the reduction rates for three product concentrations imposed, with three replicates to be carried out for each concentration.

Participants can register for one or two standards depending on their needs. It is not mandatory to complete all the proposed tests in order to register.

Les prescriptions techniques des normes d'essai EN 14348:2005 et EN 14562:2006 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.

L'essai d'aptitude se déroulera en une étape : détermination des taux de réduction pour trois concentrations imposées du produit, avec trois réplicats à faire par concentration.

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. Eligibility criteria / Conditions à remplir pour participer

The condition that must be met in order to take part is as follows: to have the resources and facilities required to carry out the tests in accordance with the standardised methods mentioned above.

La condition à remplir pour pouvoir participer est la suivante : posséder les moyens et installations permettant la réalisation des essais selon les méthodes normalisées citées plus haut.

5. Organization of the proficiency testing / Organisation de l'essai d'aptitude

To guarantee the quality of this proficiency testing, the product to be tested will be provided by CT2M for participants located in the European Union and sent by carrier. The bottle will be sent to the postal address indicated in the registration form completed by the participant.

Participants located outside the European Union will be responsible for arranging transportation and covering the costs of shipping the disinfectant from CT2M to their laboratory.

At the end of the campaign, participants will send their results by e-mail by completing the results file provided by the CT2M.

The following services will be provided by external contractors for this PT:

- Supply of the product to be tested
- Transport of samples

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 organiser le transport et prendre en charge les frais de transport du désinfectant, depuis le CT2M jusqu'à leur laboratoire.

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

Les services suivants seront fournis par des prestataires externes pour cet EdA :

- Fourniture du produit à tester
- Transport des échantillons

6. Assigned values / Valeurs assignées

The purpose of this proficiency test is to assess each participant's ability to achieve a result close to the assigned value, using the standard deviation for proficiency assessment.

To achieve this objective, an assigned value will be established for each measurand based on the participants' results (robust mean determined using Algorithm A as defined in ISO 13528). The standard deviation for proficiency assessment will also be determined using Algorithm A as defined in ISO 13528.

La finalité de cet essai d'aptitude est d'évaluer l'aptitude de chaque participant à obtenir un résultat proche de la valeur assignée en utilisant l'écart-type pour l'évaluation de l'aptitude.

Pour répondre à cet objectif, une valeur assignée sera établie pour chaque mesurande à partir des résultats des participants (moyenne robuste déterminée à partir de l'algorithme A défini dans la norme ISO 13528). L'écart-type pour l'évaluation de l'aptitude sera également déterminé en utilisant l'algorithme A défini dans la norme ISO 13528.

7. Assessment of participants' performance / Evaluation de la performance des participants

Participants' performance will be assessed using the z score, which will be rounded to one decimal place. The rules for interpreting the z score are those described in ISO 13528 and ISO/IEC 17043:

- $|z| \leq 2.0 \rightarrow$ Acceptable result
- $2.0 < |z| < 3.0 \rightarrow$ Questionable result
- $|z| \geq 3.0 \rightarrow$ Unacceptable result

La performance des participants sera évaluée en utilisant le score z qui sera arrondi au dixième (une décimale). Les règles d'interprétation du score z sont celles décrites dans les normes ISO 13528 et ISO/IEC 17043 :

- $|z| \leq 2,0 \rightarrow$ Résultat acceptable
- $2,0 < |z| < 3,0 \rightarrow$ Résultat discutable
- $|z| \geq 3,0 \rightarrow$ Résultat inacceptable

8. Reports / Rapports

The final report will be distributed to all participants. The final report provided by CT2M must not be distributed by participants outside their own organization. The information contained in the report may not be used by participants for scientific publications or any other form of communication.

Le rapport final sera diffusé à l'ensemble des participants. Le rapport final transmis par le CT2M ne doit pas être diffusé par les participants en dehors de leur organisation. Les informations contenues dans le rapport final ne peuvent pas être utilisées par les participants pour des publications scientifiques ou tout autre support de communication.

9. Provisional schedule / Planning prévisionnel

Key milestones / Etapes clés	Provisional dates / Dates prévisionnelles
End of registration / Fin des inscriptions	18/09/2026
Sending of protocol and results file / Envoi du protocole et du fichier de résultats	23/09/2026
Shipping of samples / Expédition des échantillons	23/09/2026
Receipt of results / Réception des résultats	20/11/2026
Publication of the final report / Publication du rapport final	17/12/2026

10. Price / Tarif

Participation fees: €750 net total (one standard) / €850 net total (two standards)

This fee includes the provision of proficiency testing items, the results file to be completed and the participation protocol, the transportation costs at the start of the proficiency testing, and the provision of the final report containing the analysis of results and performance evaluation.

For the participants located outside the European Union, the transport of the disinfectant must be organised and paid for by the participant.

Option “Individual report”: 150 € net total (in addition to the participation fees)

In addition to the full final report, you have the option of receiving a personalised individual report. This individual report will contain only your results, the assigned values, an assessment of your performance and a conclusion as to whether or not your results are acceptable.

Frais de participation : 750€ HT (une norme) / 850€ HT (deux normes)

Ce tarif inclut la mise à disposition des entités soumises à l'essai d'aptitude, la fourniture du fichier de résultats à compléter et du protocole de participation, les frais de transport au lancement du circuit et la fourniture du rapport final contenant l'exploitation des résultats et l'évaluation de la performance.

Pour les participants situés en dehors de l'Union Européenne, le transport du désinfectant devra être organisé et pris en charge par le participant.

Option « Rapport individuel » : 150 € HT (en supplément des frais de participation)

Une option vous est proposée pour recevoir, en plus du rapport final complet, un rapport individuel personnalisé. Ce rapport individuel contiendra uniquement vos résultats, les valeurs assignées, l'évaluation de votre performance et une conclusion sur l'acceptabilité ou non de vos résultats.

11. CT2M commitments / Engagements du CT2M

The CT2M undertakes to:

- guarantee the confidentiality of participants results and respect their anonymity (*),
- carrying out the performance evaluation in complete impartiality,
- organize and process the results in accordance with the reference applicable documents (ISO/IEC 17043, ISO 13528).

(*) The data obtained and generated during the proficiency testing may be consulted during internal or external audits. Auditors are systematically subject to a confidentiality agreement. For communication purposes (conferences, articles, etc.), the results may be used but in a totally anonymous manner.

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/IEC 17043 et ISO 13528).

(*) Les données obtenues et générées lors de l'essai d'aptitude pourront être consultées dans le cadre d'audits internes ou externes du CT2M. 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.

12. Participant commitments / Engagement des participants

The participants in this proficiency testing undertake to:

- respect the protocol provided for carrying out testing,
- provide their results within the time limit set by the organizer by emailing the completed results file,
- not to communicate with any other participant who may be known in order to avoid any risk of collusion,
- transmit all the necessary information of the successful completion of the proficiency testing to all the persons concerned within their laboratory,
- inform the CT2M of any malfunction.

Les participants à cet essai d'aptitude s'engagent à :

- respecter le protocole fourni pour la réalisation des essais,
- fournir leurs résultats dans les délais définis par l'organisateur en envoyant par mail le fichier de résultats complété,
- 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 l'essai d'aptitude à toutes les personnes concernées au sein de leur structure,
- informer le CT2M de tout dysfonctionnement constaté.

13. Registration and contact / Inscription et contact

To take part in the proficiency testing “26-Bi-2”, please complete the registration form “CT2M: REGISTRATION FORM - PT Disinfectants 2026 (26-Bi-2)” by clicking on the following link:

Pour participer à l'essai d'aptitude « 26-Bi-2 », veuillez compléter le formulaire d'inscription « CT2M : FICHE D'INSCRIPTION - EdA Désinfectants 2026 (26-Bi-2) » en cliquant sur le lien suivant :

<https://forms.office.com/e/WH9YGUZxFi>

or by scanning the QR Code below:

ou en scannant le QR Code ci-dessous :



For further information, please contact us:

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

Pour plus d'information, vous pouvez nous contacter :

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

Appendix: Terms of sale

1. Invoicing

Invoicing is carried out after sending the final report or an intermediate report of the proficiency testing. **The settlement is 30 days end of month of the invoice date.**

Every registration fee is due when the campaign is started and won't be cancelled or refunded.

2. Loss, degradation or elimination of the test item

In case of loss, damage or elimination of the proficiency test item by a participant, the CT2M reserves the right to claim its amount or purchase and new shipment.

→ **Price of the disinfectant with transportation: €60**

The CT2M cannot be held responsible for loss, disposal or non-receipt of the proficiency test item.

3. Number of participants

If the number of participants is insufficient for an appropriate statistical treatment, the CT2M reserves the right to cancel this proficiency testing.

4. Management and storage of personal data

The CT2M will use the data of the participants in order to communicate with the participants during the PT. These data are also used to send them intermediate and/or final reports. The data may be used for commercial purposes: communication of new features on the website, communication on new PT or on PT in which a participant have already participated. The data will be kept for 5 years after the last communication. (The data listed in the quotes and reports are kept for 10 years.)

The provisions governing the management of personal data under the RGPD are available on our website.

In the event of refusal, an email should be sent to ct2m@ct2m.fr.

Annexe : Conditions Générales de Vente

1. Facturation

La facturation est effectuée à la fin de l'essai d'aptitude (c'est-à-dire après l'envoi du rapport final), ou après transmission d'un rapport intermédiaire, le cas échéant. **Le règlement est à effectuer sous 30 jours à compter de la date de facturation.**

A compter de la date de lancement de l'essai d'aptitude, toute inscription enregistrée est due et ne pourra faire l'objet d'annulation ou remboursement.

2. Perte, dégradation et élimination des entités soumises à l'essai d'aptitude

En cas de perte, élimination ou dégradation des entités soumises à l'essai d'aptitude par le participant, le CT2M se réserve le droit de réclamer le montant de l'objet soumis à essai ou de son rachat et renvoi.

→ **Prix du désinfectant avec les frais de transport : 60 €**

Le CT2M ne saurait être tenu responsable en cas de perte, d'élimination ou de non-réception de l'entité soumise à essai.

3. Nombre de participants

Si le nombre de participants est insuffisant pour un traitement statistique représentatif des résultats, le CT2M se réserve le droit d'annuler l'essai d'aptitude.

4. Gestion et conservation des données personnelles

Le CT2M utilisera les données des participants afin de communiquer avec les participants pendant le déroulement de l'essai d'aptitude. Ces données sont utilisées également pour la transmission des rapports intermédiaires et/ou finaux. Les données pourront être utilisées à des fins commerciales : communication des nouveautés sur le site internet, communication sur les nouveaux essais d'aptitude ou auxquels les participants ont déjà participé. Les données seront conservées 5 ans après la dernière communication. (Les données inscrites dans les devis et rapports sont conservées 10 ans).

Les dispositions en matière de gestion des données personnelles dans le cadre de la RGPD sont disponibles sur notre site internet.

En cas de refus, le participant doit en faire la demande à ct2m@ct2m.fr.