

AGLAE 2025

CATALOGUE D'ESSAIS INTERLABORATOIRES

EAUX A USAGE MEDICAL



Association AGLAE

Parc des Pyramides
427 rue des Bourreliers
59320 Hallennes lez Haubourdin
☎ +33 (0)3 20 16 91 40
www.association-aglae.fr
contact@association-aglae.fr

Les programmes eaux à usage médical

82 Endotoxines sur eaux décrites selon la pharmacopée
83A Microbiologie sur eaux de type dialysat
83B Microbiologie sur eaux de type solutions de contrôle d'endoscopes
86 Germes indicateurs par filtration sur eaux bactériologiquement maîtrisées
86A Mycobactéries non tuberculeuses sur eaux à usage médical
86B Germes indicateurs sur eaux de type eaux de process pharmaceutique

Lexique des matrices utilisées

Dénomination de la matrice en Biologie des eaux à usage médical	Ci-dessous les matrices qui peuvent être utilisées pour respecter la représentativité de la matrice annoncée		
	Eau distillée stérile apyrogène	Eau déionisée	Eau pour préparations injectables
Eaux à usage médical	x	x	x
Eaux de process pharmaceutique	x		x

Offres et prestations complémentaires



DES ECHANTILLONS SUPPLEMENTAIRES POUR TESTER UNE AUTRE METHODE, EVALUER UN TECHNICIEN

- ✓ Echantillons disponibles pour la quasi-totalité des essais et à moitié prix.
- ✓ En plus du colis 'habituel', réception d'un (ou plusieurs) colis supplémentaire(s).
- ✓ Les résultats de ces échantillons ne sont pas traités par AGLAE mais vous disposez pour la plupart des essais d'une feuille de **calcul de z-score dans votre fichier de résultats**. A noter que cette feuille peut aussi vous servir en cas d'erreur d'unité, de mauvais report de résultats, etc.

⇒ Consultez la **liste des échantillons et leur tarif sur votre Espace Adhérent** (Téléchargements / Catalogues). Contactez-nous pour recevoir un devis. A commander après inscription à l'essai et jusqu'à 2 semaines avant envoi des échantillons.



MATERIAUX DE CONTROLE QUALITE POUR VOTRE SUIVI ET AMELIORATION DE VOS PERFORMANCES ANALYTIQUES

- ✓ Matériaux issus des essais sur **matrices solides : sédiments, boues, sites et sols pollués**.
- ✓ Commandés à tout moment de l'année et livrés avec un certificat présentant les valeurs de fidélité obtenues lors de l'essai (valeur assignée et incertitudes).

⇒ Consultez la **liste des MCQ, tarifs et quantités disponibles sur votre Espace Adhérent** (Téléchargement / Catalogues) et contactez-nous pour recevoir un devis.



FORMATIONS EN MICROBIOLOGIE : 3 THEMATIQUES

Des sessions de 2 jours en vue de vous rendre opérationnel pour :

- ✓ Estimer l'incertitude de mesure en Microbiologie de l'environnement : **14 - 15 mai 2025**
- ✓ Mettre en place un Contrôle Qualité Interne en microbiologie - Mieux exploiter son Contrôle Qualité Externe : **4 - 5 juin 2025**
- ✓ Caractériser une méthode microbiologique selon l'ISO 13843 en vue de sa validation : **18 - 19 juin 2025**

⇒ Consultez les programmes et bulletin d'inscription sur le site **vitrine d'AGLAE**, menu « [Formations](#) ». Pour toute demande de formation intralaboratoire, contactez-nous.



PRESTATION A FACON 'CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCE DE METHODES EN MICROBIOLOGIE'

Vous souhaitez caractériser des méthodes spécifiques ?

AGLAE propose de vous accompagner dans cette démarche. Pour plus d'informations : [établissement des caractéristiques de performance de méthodes en conformité avec la norme NF EN ISO 13843](#).

⇒ Si vous avez de tels besoins, contactez-nous pour étudier ensemble votre besoin et établir un devis.



SYNTHESE DE VOS RESULTATS

Rassemblez à tout moment vos résultats et performances : sur la période de votre choix, vos résultats sont regroupés dans un fichier Excel, véritable support pour vous aider dans votre CQI, vos audits...



ACCOMPAGNEMENT AGREMENTS SANTE ET ENVIRONNEMENT : ELABORATION DU FICHIER CIL A IMPORTER

AGLAE vous propose un outil pour préparer les synthèses de vos résultats et méthodes associées au format requis par l'ANSES et l'OFB. Ce service, disponible sur votre Espace Adhérent page 'Vos synthèses', est offert aux adhérents.



WEBINAIRES

De l'information dispensée en 30 minutes de présentation suivie de questions / réponses.

⇒ Les dates et thématiques vous seront communiquées via la section « Actu » sur l'accueil de votre Espace Adhérent et via email dans l'Actu Interlab d'AGLAE.

Description des fiches programmes

Contenu

Dans chaque fiche programme, vous trouverez le contenu technique de l'essai : volumes, paramètres, matrices, période d'envoi...

Les domaines de concentration et les modalités de stabilisation des échantillons sont disponibles sur simple demande.

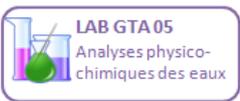
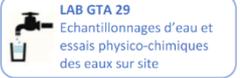
Les mois d'envoi sont donnés à titre indicatif.

Attention, les frais de transport sont exclus du prix du programme et facturés en sus, quelle que soit la destination.

Notre objectif est de préparer des matériaux les plus proches possibles des échantillons analysés en routine : les niveaux de contamination peuvent donc être très faibles ou bien au contraire très élevés.

➔ **Nos domaines de concentration sont disponibles sur demande.**

Légende de la présence de logos

 <p>L'un ou plusieurs paramètres proposés dans le programme fait partie de l'agrément délivré par le Ministère en charge de la santé pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux (Arrêté du 30 décembre 2022).</p>	 <p>L'un ou plusieurs paramètres proposés dans le programme fait partie de l'agrément délivré par le Ministère en charge de l'environnement pour la réalisation d'analyses dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques au titre du code de l'environnement (Arrêté du 26 juin 2023, complété par l'avis en vigueur relatif aux limites de quantification des couples « paramètre-matrice »).</p>
 <p>Ce programme répond aux conditions de participation aux comparaisons inter laboratoires du LAB GTA 05 du COFRAC pour les paramètres concernés.</p>	 <p>Ce programme répond aux conditions de participation aux comparaisons inter laboratoires du LAB GTA 23 du COFRAC pour les paramètres concernés.</p>
 <p>Ce programme répond aux conditions de participation aux comparaisons inter laboratoires du LAB GTA 29 du COFRAC pour les paramètres concernés.</p>	 <p>Ce programme est disponible via la centrale d'achat du RESAH. Les adhérents du Resah avec convention CSAC bénéficient de tarifs préférentiels.</p>
 <p>Le programme est accrédité selon la norme NF EN ISO 17043.</p>	

PROGRAMME 82 : ENDOTOXINES SUR EAUX DECRITES SELON LA PHARMACOPEE

Les matériaux conviennent au contrôle des eaux décrites selon la pharmacopée, des eaux pour irrigation, des eaux pour hémodialyse, des dialysats et des liquides de substitution.

En référence au LAB INF 32 du COFRAC, les matériaux conviennent au contrôle des eaux des établissements de santé et de qualité pharmaceutique et cosmétique.



331 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

60 participants en 2023 - EXPERIENCE > 10 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **85 € HT** (frais de transport non inclus)

2 ENVOIS / AN - COLIS REFRIGERE

Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			25M82.1					25M82.2				
Matrice			Eaux à usage médical					Eaux à usage médical				

Paramètres à analyser à chaque envoi

Endotoxines bactériennes

PARTICULARITES

Endotoxines bactériennes (dénombrement au LAL) selon la pharmacopée en vigueur PE 2.6.14 ou USP <85> et <161>.

Attention, seules les méthodes quantitatives et de type <X, >Y ou [x ; y] sont prises en compte dans l'exploitation statistique des données.

Les résultats issus de méthodes qualitatives (présence/absence) ne peuvent pas être traités statistiquement.

PROGRAMME 83A : MICROBIOLOGIE SUR EAUX DE TYPE DIALYSAT

Les matériaux conviennent au contrôle des eaux pour hémodialyse, des dialysats, des eaux de départ de boucle des générateurs et des liquides de substitution.

En référence au LAB INF 32 du COFRAC, les matériaux conviennent au contrôle des eaux douces et des eaux des établissements de santé et de qualité pharmaceutique et cosmétique.



371 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

76 participants en 2024 - EXPERIENCE > 10 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?

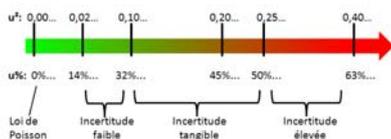
Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **95 € HT** (frais de transport non inclus)

2 ENVOIS / AN - COLIS REFRIGERE												
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		25M83A.1								25M83A.2		
Matrice		Eaux à usage médical								Eaux à usage médical		

Paramètres à analyser	
25M83A.1	Micro-organismes revivifiables à 22°C à 7 jours avec identification <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
25M83A.2	Micro-organismes revivifiables à 22°C à 7 jours avec identification Levures

PARTICULARITES

Flore aérobie revivifiable à 22°C pendant 7 jours (par filtration): milieux de culture conseillés R2A.



Pour ce programme, les incertitudes sont calculées et mises à disposition des participants. Les indicateurs fournis à chaque laboratoire sont l'incertitude en répétabilité ur^2 et l'incertitude en reproductibilité uR^2 . L'incertitude évaluée pour l'ensemble de la profession est également présentée.



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- ↪ **Le programme 31** 'Pseudomonas aeruginosa et staphylocoques pathogènes sur eaux propres'
- ↪ **Le programme 38** 'Levures sur eaux propres'

PROGRAMME 83B : MICROBIOLOGIE SUR EAUX DE TYPE SOLUTIONS DE CONTROLE D'ENDOSCOPES

En référence au LAB INF 32 du COFRAC, les matériaux conviennent au contrôle des eaux douces et des eaux des établissements de santé et de qualité pharmaceutique et cosmétique.



308 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

103 participants en 2024 - EXPERIENCE > 10 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **80 € HT** (frais de transport non inclus)

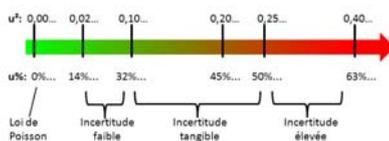
2 ENVOIS / AN - COLIS REFRIGERE												
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			25M83B.1							25M83B.2		
Matrice			Eaux à usage médical							Eaux à usage médical		

Paramètres à analyser à chaque envoi

Micro-organismes revivifiables à 30°C à 5 jours et identification

PARTICULARITES

Flore mésophile aérobie totale revivifiable à 30°C pendant 5 jours y compris les levures : milieu de culture non sélectif conseillé type PCA ou TS.



Pour ce programme, les incertitudes sont calculées et mises à disposition des participants. Les indicateurs fournis à chaque laboratoire sont l'incertitude en répétabilité u_r^2 et l'incertitude en reproductibilité u_R^2 . L'incertitude évaluée pour l'ensemble de la profession est également présentée.

PROGRAMME 86 : GERMES INDICATEURS PAR FILTRATION SUR EAUX BACTERIOLOGIQUEMENT MAITRISEES

En référence au LAB INF 32 du COFRAC, les matériaux conviennent au contrôle des eaux douces et des eaux des établissements de santé et de qualité pharmaceutique et cosmétique.7



245 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

73 participants en 2024 - EXPERIENCE > 5 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **65 € HT** (frais de transport non inclus)

2 ENVOIS / AN - COLIS REFRIGERE

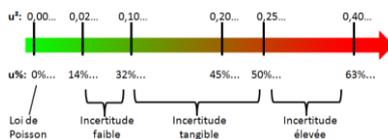
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			25M86.1							25M86.2		
Matrice			Eaux à usage médical							Eaux à usage médical		

Paramètres à analyser à chaque envoi

Micro-organismes revivifiables à 22°C
Micro-organismes revivifiables à 36°C

PARTICULARITES

Flore aérobie revivable à 22°C et à 36°C sur milieux PCA ou TS par filtration de 100 mL.



Pour ce programme, les incertitudes sont calculées et mises à disposition des participants. Les indicateurs fournis à chaque laboratoire sont l'incertitude en répétabilité u_R^2 et l'incertitude en reproductibilité u_R^2 . L'incertitude évaluée pour l'ensemble de la profession est également présentée.



Pour aller plus loin, nous vous conseillons :

- ↳ **Le programme 30** 'Microbiologie de base sur eaux propres' pour l'analyse des micro-organismes revivifiables à 22°C et 36°C par incorporation
- ↳ **Le programme 31** '*Pseudomonas aeruginosa* et staphylocoques pathogènes sur eaux propres'

PROGRAMME 86A : MYCOBACTERIES NON TUBERCULEUSES SUR EAUX A USAGE MEDICAL

Les matériaux conviennent au contrôle des eaux douces et des eaux des établissements de santé et de qualité pharmaceutique et cosmétique.

108 € HT - montant total pour 1 essai (frais de transport non inclus)

21 participants en 2024 - EXPERIENCE 3 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **55 € HT** (frais de transport non inclus)

1 ENVOI / AN - COLIS REFRIGERE												
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai												
Matrice											25M86A.1 Eaux à usage médical	

Paramètres à analyser

Mycobactéries non tuberculeuses

PARTICULARITES

Dans le cadre de cet essai, chaque laboratoire réalisera une recherche et une quantification, si sa méthode le permet, de mycobactéries non tuberculeuses dans des eaux à usage médical.

Il s'agit d'un essai de **comparaison méthodologique** qui permettra aux participants d'apprécier la fiabilité de leur protocole analytique.

PROGRAMME 86B : GERMES INDICATEURS SUR EAUX DE TYPE EAUX DE PROCESS PHARMACEUTIQUE

Les matériaux conviennent au contrôle des eaux décrites selon la pharmacopée et des eaux d'établissement de santé (eaux purifiées et hautement purifiées, ...).

En référence au LAB INF 32 du COFRAC, les matériaux conviennent au contrôle des eaux de qualité pharmaceutique et cosmétique.



247 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

23 participants en 2024 - EXPERIENCE > 5 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ?

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **65 € HT** (frais de transport non inclus)

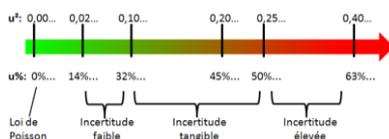
2 ENVOIS / AN - COLIS REFRIGERE												
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai			25M86B.1							25M86B.2		
Matrice			Eau de process pharmaceutique							Eau de process pharmaceutique		

Paramètres à analyser à chaque envoi

Micro-organismes revivifiables à 30-35°C sur milieu R2A pendant 5 jours

PARTICULARITES

Micro-organismes revivifiables à 30-35°C pendant 5 jours sur milieu R2A **après filtration.**



Pour ce programme, les incertitudes sont calculées et mises à disposition des participants. Les indicateurs fournis à chaque laboratoire sont l'incertitude en répétabilité u_r^2 et l'incertitude en reproductibilité u_R^2 . L'incertitude évaluée pour l'ensemble de la profession est également présentée.