

AGLAE 2025 CATALOGUE D'ESSAIS INTERLABORATOIRES INDICES SUR EAUX



Association AGLAE

Parc des Pyramides 427 rue des Bourreliers 59320 Hallennes lez Haubourdin \$\tilde{\alpha}\$ +33 (0)3 20 16 91 40

www.association-aglae.fr contact@association-aglae.fr



Les programmes indices sur eaux

Indices sur eaux
5A Indices globaux sur eaux douces
5B Indices globaux sur eaux résiduaires
5C Indice hydrocarbures totaux sur eaux
5D Indice hydrocarbures volatils sur eaux

Lexique des matrices utilisées

Dán min de la matrica	Ci-dessous les matrices qui peuvent être utilisées, seules ou en mélange, pour respecter la représentativité de la matrice annoncée									
Dénomination de la matrice en chimie des eaux	eaux de distribution publique	eaux embouteillées	eaux osmosées	eaux déionisées	eaux de surface					
Eaux douces										
Eaux naturelles					x					
Eaux propres	х	x	x	x	X (limpide)					

Dénomination de la matrice en	Ci-dessous les matrices qui peuvent être utilisées, seules ou en mélange, pour respecter la représentativité de la matrice annoncée							
chimie des eaux	eaux usées de STEU	eaux synthétiques						
Eaux résiduaires	х	х						

STEU : Station d'épuration urbaine



Participer au Contrôle Qualité Externe AGLAE

Une methodologie de travail au service de vos resultats, en toute confidentialite et impartialite



De l'inscription à l'interprétation des résultats, AGLAE vous accompagne dans chacune des étapes.

UNE INSCRIPTION EN TOUTE TRANSPARENCE, UNE ORGANISATION RIGOUREUSE DES ESSAIS



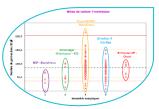
- Le nombre d'évaluations par an pour chaque paramètre est indiqué dans le catalogue ; la stabilisation des échantillons et les niveaux de concentration des différents paramètres sont disponibles sur simple demande.
- AGLAE achemine en "express" les échantillons et s'assure de leur bonne réception par votre laboratoire.
- Un délai de retour des résultats suffisant pour la réalisation des analyses.
 - Via votre espace adhérent, saisissez vos résultats et retrouvez consignes, codes attribués, rapports, synthèses de vos résultats, attestation de participation...

UNE MAITRISE DES RISQUES OPTIMISEE POUR VOTRE LABORATOIRE



Vous observez mieux les éventuelles anomalies dans vos résultats d'analyses grâce à :

- Un plan d'essai adapté (échantillons doublés, mesures répétées),
- Un nombre important de participants : autour de 200 laboratoires dans les domaines de la microbiologie et physico-chimie de base.



Une étude approfondie d'AGLAE:

- ✓ Influence des méthodes d'analyse, des fournisseurs (matériel et consommables) ... des facteurs que nous étudions pour vous aider à identifier l'origine des anomalies,
- Pour les eaux à usage médical et la microbiologie sur eaux, estimation de vos propres incertitudes pour les paramètres microbiologiques,
- ✓ Vérification de vos estimations d'incertitude en chimie (zêta-score),
- ✓ Un rapport validé par des experts du domaine et personnalisé pour la plupart des essais.

DES REMISES AVANTAGEUSES, DES CONDITIONS DE PAIEMENT FACILITE

- Choisissez parmi les nombreux programmes proposés et bénéficiez de remises jusqu'à 15%,
- Un paiement possible en 2 ou 3 fois sans frais selon le montant de votre participation.
- Paiement possible par chèque (en €), virement bancaire, carte bancaire sur https://www.helloasso.com/associations/a-g-l-a-e/paiements/aglae

Montant de votre facture (hors frais de transport)	Réductions
3 000 ≤ Montant < 6 000 € HT	5%
6 000 ≤ Montant < 9 000 € HT	10%
Montant ≥ 9 000 € HT	15%



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). Contacteznous 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 « <u>Formations</u>** ». 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 : <u>établissement des caractéristiques de performance de méthodes en conformité avec la norme NF EN ISO 13843.</u>

⇒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



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).



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 »).



Ce programme répond aux conditions de participation aux comparaisons inter laboratoires du LAB GTA 05 du COFRAC pour les



Le programme est accrédité selon la norme NF EN ISO 17043.

paramètres concernés.









PROGRAMME 5A: INDICES GLOBAUX SUR EAUX DOUCES

Les matériaux conviennent au contrôle des eaux douces, des eaux de distribution publique, des eaux de sources et des eaux minérales naturelles non atypiques.



225 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

52 participants en 2024 - EXPERIENCE > 25 ANS



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **60 € 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	25M5A.1								25M5A.2			
Matrice	Eau propre								Eau naturelle			

Paramètres à analyser à chaque envoi
Cyanures libres, cyanures totaux (indice)
indice phénol
indice agents de surface anioniques







PROGRAMME 5B: INDICES GLOBAUX SUR EAUX RESIDUAIRES



262 € HT - montant total pour 2 essais (frais de transport non inclus)

67 participants en 2024 - EXPERIENCE > 25 ANS



Besoin de tester une autre méthode, d'évaluer votre personnel ? Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 70 € 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			25M5B.1									25M5B.2
Matrice			Eau résiduaire									Eau résiduaire

Paramètres à analyser à chaque envoi							
cyanures libres, cyanures totaux (indice)							
indice phénol							
indice agents de surface anioniques							









PROGRAMME 5C: INDICE HYDROCARBURES TOTAUX SUR EAUX

Eaux propres et eaux naturelles : les matériaux conviennent au contrôle des eaux douces, des eaux de distribution publique, des eaux minérales naturelles non atypiques.



240 € HT - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

93 participants en 2024 - EXPERIENCE > 25 ANS



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

Commandez des **échantillons supplémentaires** (colis dans son intégralité) : **30 € HT** (frais de transport non inclus)

4 ENVOIS / AN - COLIS REFRIGERE												
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai	25M5C.1			25M5C.2					25M5C.3			25M5C.4
Matrice	Eau propre			Eau résiduaire					Eau naturelle			Eau résiduaire

Paramètres à analyser à chaque envoi

indice hydrocarbures totaux C10-C40

PARTICULARITES

Indice hydrocarbures totaux C10-C40 selon (NF EN) ISO 9377-2 ou norme équivalente.

Indice hydrocarbures totaux C10-C40: somme des concentrations des composés extractibles par un solvant hydrocarboné, dont le point d'ébullition est compris entre 36 °C et 69 °C, non adsorbés par le Florisil et dont les temps de rétention, en chromatographie GC-FID, sont compris entre ceux du n-décane (C10H22) et du n-tétracontane (C40H82).









PROGRAMME 5D:

INDICE HYDROCARBURES VOLATILS SUR EAUX



237 € HT - montant total pour 4 essais (frais de transport non inclus)

27 participants en 2024 - EXPERIENCE > 5 ANS



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

Commandez des échantillons supplémentaires (colis dans son intégralité) : 30 € HT (frais de transport non inclus)

Nouveauté: ajout d'un second essai sur eau naturelle

4 ENVOIS / AN - COLIS REFRIGERE												
Mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Essai		25M5D.1			25M5D.2			25M5D.3			25M5D.4	
Matrice		Eau résiduaire			Eau naturelle			Eau résiduaire			Eau naturelle	

Paramètres à analyser à chaque envoi

Indice hydrocarbures volatils C5-C9

PARTICULARITES

Indice hydrocarbures volatils C5-C9 selon NF T90-124 ou norme équivalente

Indice hydrocarbures volatils C5-C9: somme des concentrations des composés présents dans l'espace de tête statique donnant une réponse en chromatographie phase gazeuse équipée d'une colonne apolaire et d'un détecteur à ionisation de flamme (GC/FID), dans des conditions expérimentales permettant d'obtenir un ratio C5/123-TMB compris entre 0,7 et 1,3, et dont les temps de rétention sont compris entre ceux du pentane (C5H12) et du 1,2,3-triméthylbenzène (C9H12).