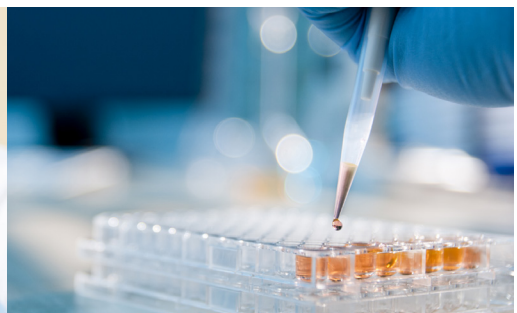
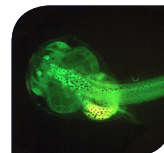
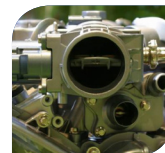




Tests de biodégradabilité

Eurofins Expertises Environnementales vous accompagne dans ces démarches en vous proposant une palette de tests adaptés et notamment des tests de biodégradabilité.

Vous souhaitez :

- Évaluer le caractère biodégradable de vos rejets ou de vos substances dans le cadre de Reach ou de la directive Biocide.
- Valoriser auprès de vos clients le caractère biodégradable de vos produits.
- Mesurer l'impact de vos rejets sur l'environnement.

Qu'est-ce que la biodégradabilité ?

La biodégradabilité d'une substance organique est sa capacité à être dégradée par un processus biologique en molécules plus simples et plus petites (gaz carbonique, eau, sels minéraux,...). La biodégradabilité est un des paramètres majeurs permettant d'évaluer l'impact environnemental des substances ou des rejets industriels.



Comment mesurer la biodégradabilité ?

Les essais proposés par Eurofins Expertises Environnementales suivent des méthodes standardisées, décrites par L'OCDE. Ils permettent de mesurer la biodégradabilité d'une substance en aérobiose.

Suivant la méthode appliquée, différents paramètres tels que le Carbone Organique Dissous, la production de CO₂ ou la

consommation d'oxygène informant sur la dégradation de la substance testée sont mesurés périodiquement lors d'essais sur généralement 28 jours.

Nos offres analytiques

Biodégradabilité facile

- Biodégradabilité facile – Essai en flacon fermé (OCDE 301D)
- Biodégradabilité facile – Essai de disparition du carbone organique dissous ou Essai de « screening » modifié de l'OCDE (OCDE 301A ou E)
- Biodégradabilité facile – Essai de dégagement de dioxyde de carbone (OCDE 301B)
- Biodégradabilité facile - Essai de respirométrie manométrique (OCDE 301F)
- Biodégradabilité intrinsèque (OCDE 302B - Essai Zahn-Wellens)



Analyses complémentaires

- Inhibition de la respiration des boues activées (OCDE 209)
- Effet inhibiteur sur la nitrification par des micro-organismes (NF EN ISO 9509 - 2006)
- DCO dure (NF EN ISO 9888)
- Caractérisation de vos emballages ou composts (NF EN 13432 et NF U 52001)
- Tests d'écotoxicité

Qui sommes-nous ?

Eurofins Expertises Environnementales est organisé en laboratoires centres de compétences en France et en Europe afin de proposer à ses clients une gamme complète d'analyses de haut niveau technique.

Nos laboratoires s'appuient sur des experts qualifiés capables d'intervenir sur des thématiques transverses, sur un parc matériel à la pointe de la technologie et sur une politique d'investissement soutenue.



Une prestation de qualité

- Une indépendance des contrôles réalisés
- Une organisation et des processus analytiques garantissant la qualité des mesures et le respect des délais
- Une prestation personnalisée en fonction de vos problématiques
- Des conseils adaptés pour le prélèvement et le conditionnement des échantillons

Un savoir-faire reconnu

Accréditation sur le référentiel ISO / CEI 17025 par le COFRAC, n° 1-5375, 1-1488 et 1-2259, essais, portée disponible sur www.cofrac.fr

Nos atouts

- Une offre analytique complète pour répondre aux besoins de votre domaine d'activité
- Un suivi personnalisé avec un interlocuteur unique : le Coordinateur de Projets (ASM)
- Un développement des compétences du laboratoire au plus près de vos



Laboratoire du réseau Eurofins Expertises Environnementales



Eurofins Expertises Environnementales

+ 33 (0) 3 83 50 36 17

ExpertisesEnvironnement@eurofins.com

www.eurofins.fr/env



**Expertises
Environnementales**