

Laboratoire d'analyses pour la méthanisation et le biogaz

WESSLING partage son expertise pour proposer des analyses précises et rapides dans le domaine de la méthanisation. Nous vous apportons des solutions fiables et adaptées à votre contexte depuis une source unique : WESSLING offre un large panel de services et solutions analytiques. Leader en France, nous sommes considérés en Europe comme à l'international comme l'un des moteurs de l'innovation biogaz.



- Qualité des intrants (teneur en oligo-éléments / valeur agronomique / métaux lourds / valeur nutritionnelle),
- Tests BMP (potentiel méthanogène / résiduel).



- Suivi biologique (acides gras volatils, pouvoir tampon, FOS/TAC, MS, MO et oligoéléments).



- Qualité du digestat (valeur agronomique, métaux lourds, HAP, PCB, microbiologie & agrément sanitaire, inertes et impuretés).



- Qualité et analyses de gaz (éléments majeurs : CH_4 / H_2 / H_2S / CO / O_2 , chlore, fluor, siloxanes, humidité, mercaptans, soufre, COV, mercure, hydrocarbures, métaux, ammoniac NH_3 , terpènes, poussières...).

Nos prestations de services

- Détection de fuite de méthane (caméra infrarouge avec filtre CH₄),
- Quantification de la perte de gaz,
- Inspection du site entier (moteurs, postes d'injection, bloc chaudière, bloc d'épuration, bloc de séparation...)



Notre laboratoire
est situé en région
lyonnaise.

