



IR-SCAN®

Analyse et caractérisation rapide des matières organiques

Avec IR-SCAN®, SUEZ s'adresse aux producteurs de déchets organiques et aux unités de méthanisation, qui souhaitent obtenir des analyses détaillées des intrants dans un délai très court.

les avantages de la solution IR-SCAN®



IR-SCAN® établit une analyse spectroscopique, fournissant une empreinte digitale de la matière en quelques jours. Cette méthode innovante est aussi précise qu'un test de potentiel méthanogène classique.

Vos problématiques

- Accès à des outils d'analyse scientifiques des matières organiques plus précis et rapides
- Connaissance du potentiel de valorisation des déchets en biogaz

- ⇒ Une analyse complète en 5 à 7 jours au lieu de 20 à 60 jours en méthode classique
- ⇒ Potentiel de production de méthane
- ⇒ Taux de biodégradabilité de la matière organique
- ⇒ Matière Sèche (MS)
- ⇒ Matière Volatiles (MV)
- ⇒ Taux de glucides, protéines, lipides, azote total
- ⇒ BMP (Pouvoir Méthanogène)
- ⇒ DCO frais (Demande Chimique en Oxygène)
- ⇒ Cinétique de biodégradabilité



SUEZ s'occupe de tout pour vous : kit de prélèvement, glacières, acheminement au laboratoire, résultats des analyses, envoi du rapport d'analyse

Spectre IR-SCAN® Infrarouge proche (1000 - 2500 nm)

