



ANALYSE ET CARACTERISATION DE BIOGAZ / BIOMETHANE



Vous avez une problématique   Nous avons une solution

VOUS ÊTES INSTALLATEUR DE SYSTEME DE DEPOLLUTION ET DE VALORISATION DE BIOGAZ / BIOMETHANE

Vous souhaitez rechercher des polluants spécifiques : Siloxanes, H₂S, N₂... avec une méthode simple et peu coûteuse.



Vous prélevez votre échantillon dans des poches spéciales et nous l'analysons en moins de 72h.

Vous souhaitez valider et calibrer vos analyseurs sur CH₄, CO₂, N₂, O₂.



Nous analysons par μ GC/MS, qui est la solution unique permettant d'identifier et quantifier sans aucun doute les gaz majeurs y compris le N₂ et les COV.

Vous souhaitez connaître la composition exhaustive du biogaz/biométhane.



Le meilleur rapport qualité/prix est notre « Pack biogaz », à partir d'un échantillon sur sac dédié, nous analysons plus d'une centaine de molécules.

VOUS ÊTES EXPLOITANT OU PRODUCTEUR DE BIOGAZ / BIOMETHANE

L'analyse en continu vous intéresse pour la qualification du biogaz ou biométhane.



Nous mettons en place un μ GC/TCD sur site permettant l'analyse en temps réel de CH₄, CO₂, O₂, N₂, CO et H₂S. Avec un suivi à distance, cette solution est parfaitement adaptée aux exigences des fournisseurs d'énergie.

Vous souhaitez tester l'efficacité du charbon actif ou autre dispositif de traitement sur H₂S, siloxanes.



Par simple prélèvement sur sac, nous pouvons fournir des analyses de COV totaux, H₂S, COVSi...

LES ATOUTS D'EXPLORAIR

- Préconisation et aide au prélèvement limitant au plus juste les couts.
- Le seul laboratoire à utiliser une GC/TCD/MS sur site grâce à son camion laboratoire.
- Une Expérience de 10 ans dans le domaine du Biogaz.
- La location et mise en place d'une vraie GC/TCD pour la mesure en ligne.

DES MOYENS UNIQUES ET NOVATEURS

Moyens de prélèvement

- Force de proposition et de conseils, nos équipes vous aident à la mise en place du bon prélèvement en fonction des paramètres à analyser.
- Fourniture de sacs spéciaux pour chaque type de gaz : COV, Siloxanes, gaz majeurs.

Moyens analytiques et paramètres analysés

- Des μ GC/TCD à la location ou à l'analyse sur site et en continu pour la composition des gaz majeurs, H₂S, Azote, O₂ ...
- Analyses de NH₃, Mercaptans, CFC, Siloxanes, Mercure, Chlorures, Fluorures, Soufrés, COV, ...

EN PRATIQUE

