

Date : 16.07.2013
Concerne : Offre Analyses SUIVI COMPLET

1. Prestations suivi EREP

EREP SA propose un suivi qui permet de détecter des dysfonctionnements du processus avant l'apparition de problèmes opérationnels et d'avoir une traçabilité et une optimisation du fonctionnement de l'installation.

Nos prestations comprennent avec notre laboratoire partenaire :

- ▶ Le potentiel méthanogène d'un substrat (une fois par an)
- ▶ La détermination du ratio FOS/TAC du milieu de digestion (4 fois par an) et l'identification des AGV (1 fois par an)
- ▶ La détermination de l'azote total et ammoniacal tout au long du processus (4 fois par an)
- ▶ Le suivi de la dégradation de la matière organique (MS/MO substrat - digesteur - digestat) (4 fois par an)
- ▶ La recherche de microorganismes pathogènes dans le digestat (1 fois par an)
- ▶ La caractérisation en microéléments dans le substrat et le digestat (4 fois par an)
- ▶ La quantification des éléments traces métalliques dans le digestat (1 fois par an).

Le suivi comporte les étapes suivantes :

- ▶ Formation de l'exploitant à la prise d'échantillons et entretien avec EREP
- ▶ Coordination et logistique du suivi par EREP
- ▶ Prélèvements par l'exploitant
- ▶ Collecte et envoi des échantillons par un transporteur sous mandat EREP ou du laboratoire
- ▶ Analyses par notre laboratoire partenaire
- ▶ Evaluation et transmission des résultats avec les conseils d'exploitation qui en résultent
- ▶ Rédaction d'un rapport annuel de suivi par EREP

L'exploitant est contacté à l'issue de chaque session d'analyse pour les résultats et des conseils dans l'optimisation de la gestion de son installation.

Sont inclus dans nos prestations :

- ▶ Déplacement sur le site une fois par an
- ▶ Formation de l'exploitant pour l'échantillonnage
- ▶ Logistique d'échantillonnage
- ▶ Analyses en laboratoire spécialisé
- ▶ Traitement et interprétation des résultats
- ▶ Rédaction des rapports
- ▶ Permanence téléphonique pour des conseils en rapport avec l'exploitation

L'échantillonnage, ainsi que le remplissage et l'envoi d'un journal d'exploitation sont exclus de nos prestations.

2. Proposition financière

Notre proposition financière est basée sur une fréquence **trimestrielle** des analyses, pour une durée d'une année. Les résultats seront présentés dans un rapport annuel.

Le montant forfaitaire de nos honoraires, frais d'analyses et frais de déplacement inclus est de :

CHF 7500,- H.T.

Aclens, le 16 juillet 2013

EREP SA