



Basispaket biologischer Service

- prozessbiologische Beratung für ihre Biogasanlage -

Laboranalytik

Monatliche Analyse eines Fermenters nach „Standardpaket II“:

- Trockensubstanz und organische Trockensubstanz
- pH-Wert
- organische Fettsäuren: Essigsäure, Propionsäure, n-Buttersäure, i-Buttersäure, n-Valeriansäure, i-Valeriansäure und n-Caprionsäure
- Berechnung Essigsäureäquivalent
- elektrische Leitfähigkeit
- Ammoniumstickstoff (NH₄-N)

Halbjährliche Spurenelementanalyse eines Fermenters:

- Elemente: Al, As, Ba, Pb, B, Cd, Cr, Co, Fe, Cu, Mn, Mo, Ni, Se, Zn, Na
- Trockensubstanzgehalt
- Auswertung inkl. Einsatzempfehlung von Betriebshilfsstoffen
inkl. Probenahmematerial und Probenahmekalender

Biologischer Service

- einmaliger Leistungs-Check ihrer Biogasanlage
- Beurteilung der Anlageneffizienz mit einem Soll-Ist-Vergleich
- regelmäßige Durchsicht der Laboranalysen durch einen qualifizierten Berater
- bei auffälligen Ergebnissen telefonische Rückmeldung
- unabhängige Empfehlungen und Abwägung des Einsatzes von Betriebshilfsstoffen wie Spurenelementprodukten, Enzymen oder Eisenpräparaten
- ein persönlicher Ansprechpartner für Fragen der biologischen Prozessführung

Dies bieten wir Ihnen für 1.500 € im Jahr!*

Nach Bedarf können jederzeit zusätzliche Analysen wie z.B. Standardanalytik des Nachgärers, oder Untersuchungen des Gärrests nach Düngemittelverordnung nach der gültigen Laborpreisliste gesondert in Auftrag gegeben werden. Auch bei speziellen Fragestellungen zu ihrer Biogasanlage helfen wir gerne weiter! Sprechen Sie uns an!

Ihre Gebietsleiterin und persönliche Ansprechpartnerin:

Dr. Stefanie Wiegand

Abel ReTec GmbH & Co. KG
Gießmühler Str. 3
84549 Engelsberg - Wiesmühl

Tel: 08634 / 62 6556-162
Mobil: 0176 / 162 77 162
E-Mail: stefanie.wiegand@abel-retec.de

* dieses Angebot gilt bei Abschluss eines Jahresvertrags; zzgl. MwSt.