Prüf – und Forschungsinstitut
Test and Research Institute

Marie-Curie-Str. 19
66953 Pirmasens | Germany

Tel.: +49 6331 2490 0
Fax: +49 6331 2490 60

E-Mail: info@pfi-germany.de
www.pfi-germany.de

Probenbegleitschein zur Prozessüberwachung bei Biogasanlagen

Auftraggeber: Kundennummer:	

Probennahme	
Probenahmestelle:	
Probenbezeichnung: (bitte ankreuzen)	☐ Fermenter 1 ☐ Silage _____ ☐ Fermenter 2 (Bezeichnung) ☐ Nachgärer ☐ Sonstige _____ ☐ Endlager (Probenbezeichnung)
Probenahmedatum:	
Probennehmer:	

Untersuchungsumfang	**bitte ankreuzen**
FU1 – FOS / TAC (Titration)	
FU2 – FOS (Einzelbestimmung GC), pH, TS	
FU3 – FOS (Einzelbestimmung GC), pH, TS, NH4-N	
FU4 – Spurenelemente gelöst	
FU5 – Spurenelemente gesamt	
GU – Gärrestuntersuchung, K/Mg/Ca/P, N-Gesamt, NH4-N, pH, TS	
SU1 – Biogaspotential, TS, GV, Rohfaser, Rohprotein, Rohfett, NfE	
SU2 – Statischer Gärtest, Ausgasungstest [21/30d], TS, GV,pH	
Weitere* und/oder Einzelbestimmungen (Bezeichnung):	

FOS = Flüchtige organische Säuren; TAC = Pufferkapazität; TS = Trockensubstanz; NH4-N = Ammonium-Stickstoff; GV = Glühverlust; K = Kalium [K_2O]; Mg = Magnesium [Mg0]; Ca = Calcium; P = Phosphor [P_2O_5] C/N = Kohlenstoff / Stickstoff

Bemerkungen (Störungen, Unregelmäßigkeiten, weitere Hinweise):	
Versandadresse:	Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. Abteilung Biotechnologie Marie-Curie-Str. 19 DE – 66953 Pirmasens
Kontakt:	Dr. Stefan Dröge – Tel./Fax 06331-2490 846/-888 E-Mail: stefan.droege@pfi-biotechnology.de

*Bitte kontaktieren Sie uns, unser Leistungsspektrum umfasst u.a. statische und dynamische Gärtests, Gasanalytik inkl. Spurengase, Bestimmung von Heiz- und Brennwerten, thermische/enzymatische/mechanische Biomasseaufschlüsse.