

Probenbegleitschein zur Prozessüberwachung bei Biogasanlagen

Auftraggeber:	
---------------	--

Probennahme			
Probenahmestelle:			
Probenbezeichnung: (bitte ankreuzen bzw. Probenbezeichnung eintragen)	Fermenter 1		Sonstige (Bezeichnung):
	Fermenter 2		
	Nachgärer		
	Endlager		
Probenahmedatum:			
Probennehmer:			

Untersuchungsumfang	bitte ankreuzen
FU1 – FOS / TAC (Titration), pH	
FU2 – FOS (Einzelbestimmung GC/HPLC), pH, TS	
FU3 – FOS (Einzelbestimmung GC/HPLC), pH, TS, NH4-N	
FU4 – Spurenelemente gelöst	
FU5 – Spurenelemente gesamt	
GU1 – Gärrestuntersuchung, K/Mg/Ca/P, N-Gesamt, NH4-N, pH, TS	
SU1 – Silage Biogaspotential, TS, GV, Elementaranalyse C/N	
SU2 – Silagequalität, organische Säuren inkl. Ethanol, pH, TS, GV	
Weitere* und/oder Einzelbestimmungen (Bezeichnung):	

FOS = Flüchtige organische Säuren; TAC = Pufferkapazität; TS = Trockensubstanz; NH4-N = Ammonium-Stickstoff; GV = Glühverlust; K = Kalium [K₂O]; Mg = Magnesium [MgO]; Ca = Calcium; P = Phosphor [P₂O₅] 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.