



PBB-Analytik

Eine individuelle Analytik ist die Grundlage zur Prozessüberwachung. Die Ergebnisse bzw. Historie zeigen, ob der Gärprozess stabil ist, Prozessstörungen auftreten oder Defizite/Hemmungen im Bereich der Nährstoffversorgung vorliegen. Die gesamte Analytik wird von **unabhängigen, akkreditierten Laboren** ausgeführt. Alle Prüfergebnisse werden Ihnen umgehend als **Original** mitgeteilt und in einem Beratungsgespräch ausführlich erläutert. Mit dem Onlinezugang haben Sie die Möglichkeit den Analysenstatus oder Ihre Historie einzusehen. Wir bieten Ihnen ein breites Angebot an:

- ➔ PBB-Premium/Basis Analysen
- ➔ inputspezifische Analysenpakete
- ➔ Spezialanalysen
- ➔ Einzelanalysen

PBB-Einstufung Labormesswerte

					
pH-Wert [-]	< 6,6	6,6 – 7,1	7,1 – 8,0	8,0 – 8,4	> 8,4
FOS/TAC-Wert [-]			< 0,3	0,3 – 0,45	> 0,45
TS-Gehalt [%]	< 4,0	4,0 – 7,0	7,0 – 10,0	10,0 – 11,5	> 11,5
Essigsäure [ppm]			< 300	300 – 1.500	> 1.500
Propionsäure [ppm]			< 50	50 - 200	> 200
NH ₄ -N-Gehalt [mg/l]	< 1.000	1.000 – 1.500	1.500 – 2.800	2.800 – 5.000	> 5.000
Viskosität [mPa*s]		< 450	450 – 2.000	2.000 – 3.800	> 3.800

Die Richtige Entscheidung

Weitere Analysenpakete, Spezial- und Einzelanalysen
zzgl. Preise sind auf Anfrage gerne erhältlich.

PBB-Biogas UG (haftungsbeschränkt)

Hubenkamp 1 | 29614 Soltau

Tel. 05191 - 92 746 -20 | Fax 05191 - 92 746 -16

info@pbb-biogas.de | www.pbb-biogas.de

