

BIOENERGY

Der Newsletter für Biogaserzeugung

NEWS

VORSPRUNG DURCH FORSCHUNG!



Für einen effizienten Vollastbetrieb von Biogasanlagen ist die kontinuierliche Überwachung der biologischen Prozesse von entscheidender Bedeutung.

Ausschlaggebend für eine exakte Analytik sind hierbei präzise Messwerte bei entsprechenden Kontrollen. Das Biogas Labor der ISF GmbH auf dem Gut Hülsenberg in Wahlstedt steht für genau diese verlässliche Analytik und Ergebnisdokumentation.

ISF
ANALYTICS

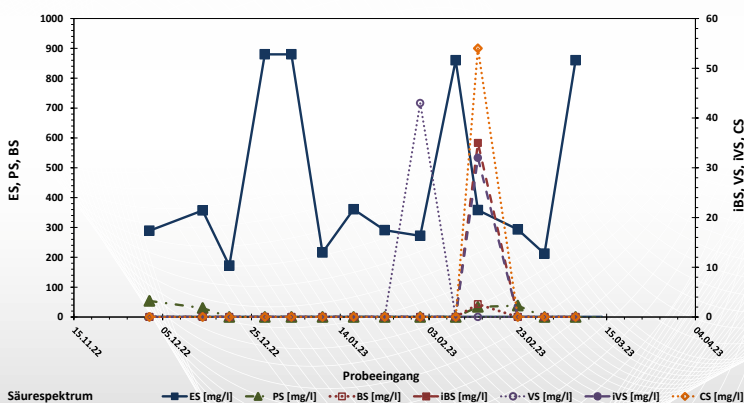


SCHAUMANN
BioENERGY



An dem modernen Laborstandort der ISF GmbH arbeiten 38 speziell ausgebildete Mitarbeiter mit Hilfe neuester Analysetechniken und Untersuchungsmethoden. Zu jedem Zeitpunkt ist damit die exakte Bestimmung aller essenziellen chemischen und physikalischen Parameter gesichert.

Bei einem Probenaufkommen von mehr als 17.000 Proben pro Jahr verfügt die ISF GmbH über jahrelange und umfangreiche Erfahrung bei allen Analysen rund um die Biogasanlage.



Grafik 1: Beispiel eines Prüfberichtsdiagramms

Der Probenumfang erstreckt sich von Frischmais-, Frischgras-, Silage bis hin zu Gärrest- und Fermenterproben. Die Ergebnisse dieser Laboranalysen sowie das Wissen aus dem Betrieb von zahlreichen Batch- und Kontroversfermentern sind neben den beiden Versuchsbiogasanlagen auf dem Gut Hülsenberg, die Grundlage für die Herstellung sämtlicher Produkte der Schaumann BioEnergy GmbH. Gleichzeitig liefern sie die Basis für eine optimale und individuelle Beratung zum Fütterungs- und Rezepturmanagement.

Die ISF GmbH lässt die Ergebnisse der Fermenteranalysen in Prüfberichtsdiagramme (siehe Grafik 1) einfließen und gewährleistet eine schnelle Ergebnisübermittlung, so dass eine zeitnahe, adäquate Kontrolle der Gärprozesse und ein kurzfristiges Reagieren auf Veränderungen möglich ist. Vielfältige Versuchsreihen, langjährige Erfahrungen und modernste Laboreinrichtungen bieten dem Kunden in der ISF GmbH ein außerordentliches Niveau an Analytikexaktheit. Lassen Sie uns Ihren Analytikbedarf ermitteln und profitieren auch Sie von den allumfassenden Leistungen in unserem Labor der ISF GmbH.

