

Das Biogaslabor



Leckagemessung

für Biogasanlagen der wohl einzige
Dienstleister mit Akkreditierung!

- Kombinierte Messung mit IR-Kamera, tragbaren CH₄-Sensoren und GC-Messungen im Labor!
- Grundlage sind die Richtlinien des QMaB
- Onsite Dichtigkeitsmessung von Einfolienspeichern
- Dichtigkeitsüberprüfung von Tragluftdächern
- Methanschlupf

Unsere Leckagemessungen sind gerichtsverwertbar!

Geeignet für:

- Behördlich angeordnete Dichtigkeitsüberprüfung
- Anlagenabnahme
- Nachweis nach Betriebssicherheitsverordnung
- §29 BImSchG-Gutachten
- Umweltgutachten

Seit 2003 ist das Team von bonalytic im Bereich Biogas/Vergärung aktiv und hat Proben aus über 2.500 Biogasanlagen analysiert.

Seit 2009 ist bonalytic ein durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14192-01-00



bonalytic GmbH

Gierlichsstraße 6 · 53840 Troisdorf

Tel. +49 2241 9715-2500 · info@bonalytic.de · www.bonalytic.de

141021



akkreditiert

**Vom Input über Fermenterinhalt
bis hin zu Leckagen**

**– alle Untersuchungen und
Auswertungen aus einer Hand!**

Erfahrung kann man nicht lernen!

Fermenterbiologie

- pH, FOS/TAC, NH₄
- Spurenelemente
- Makroelemente
- Organische Säuren

Unsere Analysen zur Fermenterbiologie sind gerichtsverwertbar!

Inputstoffe

- NIR
- Nasschemische Futterwertanalyse

Gärrestanalysen

- Düngewert
- Pflanzenverträglichkeit
- Nährstoffverfügbarkeit für Pflanzen

Akkreditierte Gärtests

- Biogasertragstest nach VDI 4630
- Gärrestgaspotenzial bei 37 und 20 °C (VDI 3475)

Unsere Gärtests sind gerichtsverwertbar!

Geeignet für:

- Nachweis des 1,5%-Grenzwertes der Restmethanbildung
- Umweltgutachten

Weitere Gärtests

- Hemmtests
- Hydrolysetest

Probenahme

- Trockenfermentationsbonus (EEG 2009)
- Silagen

