



**AIR**  
ANALYTIK



## Emissionen im Griff

Für Ihre sichere & rechtskonforme Biogasproduktion.

[www.rietzler-analytik.de](http://www.rietzler-analytik.de)

Ein Unternehmen der Rietzler Gruppe GmbH

## Saubere Werte für Ihren Betrieb

Als Betreiber einer Biogasanlage tragen Sie Verantwortung - für Umwelt, Gesundheit und die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben.

Wir unterstützen Sie mit unabhängigen, akkreditierten Messungen und Analysen - praxisnah, zuverlässig und anerkannt durch Behörden.

## Unsere Leistungen im Überblick:

### Emissionsmessungen

#### nach BImSchG & 44. BImSchV:

- Messung von Abgasen:  
z.B. CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, Gesamt-C, Ammoniak, H<sub>2</sub>S u.a.
- Formaldehyd  
(bei BHKWs vor Ort direktanzeigend)
- Staub, Metalle, weitere organische Verbindungen:  
z. B. VOCs
- Messungen gemäß Genehmigungsbescheid & Eigenüberwachung
- Messstelle nach §29b BImSchG, akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

### Analytikleistungen im Bereich Landwirtschaft:

- Probenahme & Analytik von Gärsubstraten und -produkten (Trockensubstanz, Haupt- und Spurennährstoffe)
- Landwirtschaftliche Bodenuntersuchungen (Haupt- und Spurennährstoffe)
- Trinkwasseruntersuchungen/Hausbrunnen
- Abwasseruntersuchungen/Kleinkläranlagen
- Hygieneuntersuchung Rückkühlwerke gemäß 42. BImSchV (BHKWs, Gärrestverdampfer,...)
- Grundwasser  
(Leckageerkennung Biogasanlagen)
- Tränkewasseruntersuchungen gemäß BMEL

## Akkreditiert & Notifiziert

Das Analytik Institut Rietzler GmbH besitzt über 35 Jahre Erfahrung in der Umweltanalytik, speziell in den Bereichen Gärsubstrate und -produkte. Als regionaler Anbieter mit schneller Reaktionszeit stehen wir Ihnen bei Fachfragen zu Untersuchungen und Prüfberichten zur Seite, sodass Sie von einer sicheren Berichterstellung für Behörden und der hohen Servicequalität profitieren.

Als zugelassene Messstelle nach §29b BImSchG kümmern wir uns um Ihre Anliegen und führen Emissionsmessungen nach den an Sie gestellten Vorgaben der Behörden von Anlagen nach der 44. BImSchV durch.

Unsere Emissionsmessstelle ist im Bereich **Immissionsschutz von der DAkKS akkreditiert** und vom Bayerischen Landesamt für Umwelt nach **§§ 28, 29b Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)** sowie nach den auf das BImSchG gestützten Rechtsverordnungen für die Ermittlung der Emissionen luftverunreinigender Stoffe bekannt gegeben worden (notifiziert).

- ✓ **Abluftmessungen für BHKWs**
- ✓ **Formaldehydbonus?  
Dank Messung vor Ort - sofortige Klarheit**
- ✓ **Zuverlässige Messergebnisse für  
Ihre Umweltauflagen**
- ✓ **Gesetzeskonforme Emissionsprüfungen**
- ✓ **Ein Ansprechpartner für alle Fragen**

**Wir beraten Sie gerne!**

**Analytik Institut Rietzler GmbH**

**Laborstandort Ansbach**

Ziegelhütte 3  
91522 Ansbach

**Emissionsmessstelle**

Dieter-Streng-Str. 5  
90766 Fürth

[www.rietzler-analytik.de](http://www.rietzler-analytik.de)