

Hinweise zur Probenahme von Wirtschaftsdüngern und Fermenterhalten

Gülle/ Jauche (flüssig) Gärrest/ Fermenterinhalt (flüssig)

Ca. 15 min vor der Probenahme ist der Inhalt des zu beprobenden Lagerbehälters mit einem Rührgerät zu homogenisieren. Nach der Homogenisierung sind an mehreren Stellen, Einzelproben mit sauberem Gerät zu entnehmen und in einen Sammelbehälter zu überführen. Hieraus wird nach guter Durchmischung Probenmaterial entnommen und in eine Plastikflasche gegeben. Die Plastikflasche ist nur $\frac{3}{4}$ voll zu befüllen und gekühlt dem Labor zu übergeben. Der Untersuchungsauftrag ist beizulegen.

Festmist/Geflügelkot/Gärrest (fest)

Mit sauberem Gerät sind Einzelproben aus mehreren Bereichen des zu beprobenden Haufens zu entnehmen und in einem Behälter zu sammeln. Aus der gut durchmischten Sammelprobe wird eine Mischprobe von ca. 1 kg gebildet und in einer Plastiktüte zusammen mit dem Untersuchungsauftrag dem Labor übergeben.

Kontakt

Landeskontrollverband
Berlin-Brandenburg eV
Straße zum Roten Luch 1a
15377 Waldsiedersdorf
Tel.: 033433/656-0
Fax: 033433/656-74
Internet: www.lkvbb.de

Informationen zur Untersuchung

Tel.: 033433/656-60
E-Mail: attestierung@lkvbb.de

Informationen zum Kurierdienst

Tel.: 033433/656-21
E-Mail: kurierdienst@lkvbb.de

Untersuchung von Wirtschaftsdüngern und Fermenterhalten im LKV Berlin-Brandenburg eV



Unser Untersuchungsspektrum

Untersuchung von

- Gülle, Dung, Gärreste
 - als Wirtschaftsdünger zur Verwendung im eigenen Unternehmen
 - mit Deklaration für Wirtschaftsdünger nach DüMV als Handelsware
- Gülle und Dung als Input für Biogasanlagen
- Fermenterinhalt zur Kontrolle der Gärprozesse

Untersuchung auf

- (organ.) Trockensubstanzgehalt
- pH-Wert
- Nährstoffe:
 - Gesamt-N, NH_4 , NO_3 , P_2O_5 , K_2O , MgO
 - S, B, Cu, Zn, Mo, Mn, Ca, Na, Fe, Sulfit, Chlorid
- basisch wirksame Stoffe
- FOS/TAC
- C/N- und C/N/P/S-Verhältnis
- Gärsäuren und Essigsäureäquivalent
- Pufferkapazität
- Rohasche, Rohfaser, Rohfett
- Dichte
- Salzgehalt

Außerdem bieten wir an

- Angabe von:
 - Mineraldüngeräquivalent
 - Gasbildungspotential (geschätzt nach KTBL)
- Bewertung der Prozessbiologie in Fermentern

Serviceleistungen

- Einschätzung und Bewertung der Analysenergebnisse
- Unterstützende Beratung zur Bewertung der Prozessstabilität von Biogasanlagen sowie zur Düngung
- Abholung von Proben durch unseren Kurierdienst
- Bereitstellung von Probenbehältern

Qualitätssicherung

- Schnelle individuelle Auftragsabwicklung
- Qualifizierte Mitarbeiter
- Moderne Laborausstattung
- Akkreditierung gemäß DIN EN ISO 17025
- Analytik nach standardisierten VDLUFA- und DIN-Normen
- Teilnahme an Ringversuchen

Untersuchungsaufträge

Mehr Informationen zu diesem Thema und unsere Untersuchungsaufträge finden Sie im Formularcenter auf unserer Internetseite.

www.lkvbb.de