Agrarservice Rotenburg GmbH | MRLab | Bahnhofstraße 3 | 27386 Brockel | Tel.: 04266/37096-24

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-21456-01-00

Analyseauftrag für Düngemittel

Auftraggeber und Rechnungsempfänger:

MR-Mitgliedsnummer

Name/Vorname (Unternehmen)

Straße, Hausnummer

PLZ/Ort

E-Mail

Probenbezeichnung:

Datum der Probenahme:

Zweitschrift des Prüfberichtes:

Landberatung Grafschaft Hoya e. V.

Name/Vorname (Unternehmen)

Hauptstraße 52

Straße, Hausnummer

27211 Bassum-Neubruchhausen

PLZ/Ort

belke@landberatung.de | heusmann@landberatung.de

E-Mail

Probenehmer:

Eingang im MRLab | Datum: | Kürzel:

Düngemittelanalyse ◯

Art der Probe (z.B. Rindergülle, Putenmist, Gärsubstrat etc.)

◯ **NPK kleine Untersuchung**
TS, oTS, Gesamt-N, $N_{verfügbar}$, Phosphor (P_2O_5), Kalium (K_2O).

◯ **NPK große Untersuchung**
TS, oTS, Gesamt-N, $N_{verfügbar}$, Phosphor (P_2O_5), Kalium (K_2O), Calcium (CaO), Magnesium (MgO), Gesamt-S, Kupfer (Cu), Zink (Zn).

TS-Gehalt= DIN EN 12880: 2001; oTS-Gehalt = DIN EN 15169: 2007; Gesamtstickstoff = DIN EN 16169: 2012; Ammoniumstickstoff = DIN EN 11732: 2005; Königswasseraufschluss = DIN EN 16174: 2012; Elementaranalyse = DIN EN 16170: 2017; pH-Wert = DIN EN 15933: 2012

Zusatzpaket zur Düngemittelanalyse

◯ **Elemente** *DIN EN 16170: 2017*

Ca	P	Na	Mg	K	S	Cu	Zn	Mn	Fe	Al
◯	◯	◯	◯	◯	◯	◯	◯	◯	◯	◯

◯ **Trockensubstanz** *DIN EN 12880: 2001*

◯ **organische Trockensubstanz** DIN EN 15169: 2007

◯ **Gasertragsabschätzung über oTS** *berechnet*

◯ **Gärparameter**

- ◯ **pH-Wert** *DIN EN 15933: 2012*
- ◯ **FOS/TAC** *extern*
- ◯ **Säurezusammensetzung** *extern*
- ◯ **Leitfähigkeit** *extern*
- ◯ **NH4-N** *DIN EN 11732: 2005*
- ◯ **C/N Verhältnis** *berechnet*

◯ **Gärsubstrat Spurenelementversorgung**
TS, oTS, Nickel (Ni), Kobalt (Co), Molybdän (Mo), Selen (Se), Eisen (Fe), Mangan (Mn),Kupfer (Cu), Zink (Zn), Bor (B), Vanadium (V) *DIN EN 16170: 2017*

Notizen und Bemerkungen