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

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

MR Lab

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 Rotenburg e.V.
Name/Vorname (Unternehmen)

Zum Flugplatz 5
Straße, Hausnummer

27356 Rotenburg
PLZ/Ort

info@landberatung-rotenburg.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