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:**

Name/Vorname (Unternehmen):

Straße, Hausnummer:

PLZ/Ort:

E-Mail:

Probenbezeichnung:

Datum der Probenahme:

**Zweitschrift des Prüfberichtes:**

Name/Vorname (Unternehmen): Agro-Dienst GmbH

Straße, Hausnummer: Parkstraße 29

PLZ/Ort: 21244 Buchholz

E-Mail: info@mr-harburg.de

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 | Mo | Fe | Se | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○ **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

Es gelten ausschließlich unsere AGB. Sie sind im Internet unter www.mr-mitte.de im Bereich Sonstiges öffentlich zugänglich.