LMS LUFA ROSTOCK

Auftragsformular für Fermenterinhalt/ Wirtschaftsdünger

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14484-02-00

LUFA-Auftragsetikett

LMS Agrarberatung GmbH - LUFA Rostock
Graf-Lippe-Straße 1
18059 Rostock

Tel.: 0381/20307 26
Fax: 0381/20307 90
E-Mail: shirsch@lms-lufa.de

Auftraggeber	Rechnungsempfänger (falls abweichend vom Auftraggeber)
Straße, Hausnr.	Straße, Hausnr.
PLZ, Ort	PLZ, Ort
Befundübermittlung per: ☐ E-Mail ☐ Post	Rechnungsübermittlung per: ☐ E-Mail ☐ Post
E-Mail (Befund)	E-Mail (Rechnungsempfänger)
E-Mail (Kopie des Befundes an)	E-Mail (Rechnungskopie an)

Probenehmer	€	Telefonnr. (für Rückfragen)
Probenahmedatum		Probenherkunft
Probenummer		Bemerkungen

Probenbezeichnung:
(bitte immer ausfüllen!)

Fermenter

- ☐ TM, oTM, pH-Wert, organische Säuren (inkl. Essigsäureäquiv.), FOS/TAC, N, NH_4-N
- ☐ TM, pH-Wert, organische Säuren (inkl. Essigsäureäquiv.), FOS/TAC
- ☐ Trockenmasse (TM)
- ☐ organische Trockenmasse (oTM)
- ☐ Gesamtstickstoff (N)
- ☐ Ammoniumstickstoff (NH_4-N)
- ☐ elektrische Leitfähigkeit
- ☐ Viskosität
- ☐ TM, organische Säuren (inkl. Essigsäureäquiv.)
- ☐ Spurenelemente (Fe, Co, Mo, Ni, Se, Mn, Cu, Zn)
- ☐ pH-Wert
- ☐ FOS/TAC

Gülle / Mist / Gärrest

- ☐ TS, oTS, N, NH_4-N, P_2O_5, K_2O, MgO ***(Standard)***
- ☐ TS, oTS, N, NH_4-N, P_2O_5, K_2O, MgO, S
- ☐ TS, oTS, N, NH_4-N, P_2O_5, K_2O, MgO, Cu, Zn
- ☐ TS, oTS, N, NH4-N, P_2O_5, K_2O, MgO, CaO
- ☐ Schwermetalle lt. BioAbfV. (Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Zn, Hg)
- ☐ Arsen (As) ☐ Thallium (Ti) ☐ Calcium (CaO)
- ☐ Kupfer (Cu) ☐ Zink (Zn) ☐ Schwefel (S)
- ☐ Salmonellen ☐ E. coli ☐ Enterokokken
- ☐ Antibiotischer Hemmstoff-Test
- ☐ **theoretische Gasausbeute nach Baserga** [1)]
  (TM, oTM, XP, XL, XF, NfE, Biogasmenge, CH_4-Anteil)
- ☐ **theoretische Gasausbeute nach Weißbach** [1)]
  (TM, oTM, FoTS, Biogasmenge, CH_4-Anteil)
- ☐ TM, oTM ☐ Batchversuch *(VDI 4630)*

[1)] *nicht für alle Substrate (z.B. Gärreste) möglich*

☐ **Deklarationserstellung für Inverkehrbringer**
inkl. (TM, oTM, N, NH_4-N, P_2O_5, K_2O, MgO, Cu, Zn)

Wichtiger Hinweis: *Für die Deklarationserstellung bei **Gärresten** bitte die Input- und Zuschlagstoffe mit den jeweiligen Mengen/ Anteilen angeben!*

Inputstoffe *(z.B. Rindergülle, Maissilage, etc.)*	**Menge/Anteil**

Zuschlagstoffe *(z.B. Spurenelemente)*	**Menge/Anteil**

Sonstige Anforderungen:

Datum	Unterschrift Auftraggeber	Unterschrift Probenehmer