

DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3783.00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 2009-09-07 bis 2014-09-06

Urkundeninhaber:

Blgg Deutschland GmbH
Analytiklabor für Landwirtschaft und Umwelt

Lübzer Chaussee 12
19370 Parchim

Prüfungen in den
Bereichen:

**physikalisch-chemische und chemische Untersu-
chung von Futtermitteln;
Probenahme von Futtermitteln**

verwendete Abkürzung: siehe letzte Seite

1 Probenahme von Futtermitteln

VDLUFA Methodenbuch III, 1.1 1988	Empfehlungen zur Durchführung der Probeentnahme bei wirtschaftseigenen Futtermitteln
VDLUFA Methodenbuch III, 1.2 1997	Probeentnahme für die amtliche Futtermittel-Überwachung
VDLUFA Methodenbuch III, 1.3 1993	Vorschriften der DLG über die Probenahme von Futtermitteln und Behandlung der Proben
VDLUFA Methodenbuch III, 1.5 1976	Probeentnahme von Heu
VDLUFA Methodenbuch III, 1.6 1976	Probeentnahme von Silage
VDLUFA Methodenbuch III, 1.7 1976	Probeentnahme von Grünfutter

2 Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Futtermitteln

VDLUFA Methodenbuch III, 2.1.1 1983	Vorbereitung der Proben zur Analyse
VDLUFA Methodenbuch III, 3.1 1976	Bestimmung der Feuchtigkeit
VDLUFA Methodenbuch III, 8.1 1976	Bestimmung von Rohasche
VDLUFA Methodenbuch III, 4.1.1 modifiziert 1993	Bestimmung von Rohprotein (Abweichung: <i>Titration gegen Borsäure</i>)
VDLUFA Methodenbuch III, 6.1.4 1993	Schnellverfahren zur Bestimmung der Rohfaser
VDLUFA Methodenbuch III, 5.1.1 1988	Bestimmung von Rohfett
VDLUFA Methodenbuch III, 7.2.1 1988	Bestimmung von Stärke
VDLUFA Methodenbuch III, 7.1.1 1976	Bestimmung von Zucker
Skalar Methods, 551-321X 2009	Bestimmung von Zucker
VDLUFA Methodenbuch III, 6.5.1 1988	Bestimmung der Neutral - Detergentien-Faser (NDF)
VDLUFA Methodenbuch III, 6.5.2 1988	Bestimmung der Säure - Detergentien-Faser (ADF)
VDLUFA Methodenbuch III, 2.2.2.6 2003	Bestimmung von ausgewählten Elementen in pflanzlichem Material und Futtermitteln mit ICP-OES Calcium, Kupfer, Eisen, Kalium, Magnesium, Mangan, Natrium, Phosphor, Schwefel und Zink
VDLUFA Methodenbuch III, 11.1.2 1983	Bestimmung von Eisen mit Atomabsorptions-Spektrophoto- metrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3783.00

VDLUFA Methodenbuch III, 11.3.2 1983	Bestimmung von Kupfer mit Atomabsorptions-Spektrophotometrie
VDLUFA Methodenbuch III, 11.4.2 1983	Bestimmung von Mangan mit Atomabsorptions-Spektrophotometrie
VDLUFA Methodenbuch III, 11.5.2 1983	Bestimmung von Zink mit Atomabsorptions-Spektrophotometrie
VDLUFA Methodenbuch III, 6.6.1 1997	Bestimmung der enzymlöslichen organischen Substanz (ELOS), Cellulasemethode
VDLUFA Methodenbuch III, 6.6.1 1997	Bestimmung der enzymunlöslichen organischen Substanz (EulOS), Cellulasemethode
VDLUFA Methodenbuch III, 18.1 1976	Bestimmung des pH- Wertes in Silagen
VDLUFA Methodenbuch III, 18.5 1976	Bestimmung von Propionsäure (Essigsäure, Propionsäure, i- Buttersäure, n- Buttersäure, i- Valeriansäure, n- Valeriansäure, n- Capronsäure) mit GC-FID
Handbuch Futtermittelprüfung (J.v. Lengerken und K. Zimmermann) 8.1.3 1988	Bestimmung des Lysingehaltes (nach Müller) photometrisch
ANKOM Methods, ANKOM ^{HCL} , ANKOM ^{XT15}	Bestimmung von Rohfett
DIN EN ISO 11732 modifiziert 1997	Bestimmung von flüchtigen stickstoffhaltigen Basen

verwendete Abkürzung:

VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization