

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18915-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 09.05.2019

Ausstellungsdatum: 09.05.2019

Urkundeninhaber:

Bio Power Service GmbH & Co. KG
Eidersteder Straße 24, 24582 Bordesholm

Prüfungen in den Bereichen:

ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Biogasgüllen, Pflanzenteilen, Pflanzensilagen, Corn-Cob-Mix (gemahlene Maiskolben ohne Lieschblätter), Getreide, tierischer Gülle, tierischem Mist, Gärrest, Fermenterinhalt, Nachgärerinhalt, Wasser, Abwasser und Schlamm

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18915-01-00

1 Gravimetrie

VDLUFA I, 2.1.1
1991

Untersuchung von Böden: Bestimmung von Gesamtgehalten mittels Trockenschrankmethode (Gravimetrie)
(Abweichung: Untersuchung von Pflanzenteilen, Pflanzensilagen, Corn-Cob-Mix, Getreide, tierische Gülle, tierischer Mist, Gärrest, Fermenterinhalt, Nachgärerinhalt)

VDLUFA II, 10.1
1999

Untersuchung von Düngemitteln: Bestimmung des Glühverlustes mittels Gravimetrie
(Abweichung: Untersuchung von Pflanzenteilen, Pflanzensilagen, Corn-Cob-Mix, Getreide, Zuckerrübe, tierische Gülle, tierischer Mist, Gärreste, Fermenterinhalt, Nachgärerinhalt)

2 Spektroskopie

VDLUFA III, 31.2
2004

Untersuchung von Silage (Gras-, Mais-) mittels Nahinfrarotspektroskopie im VDLUFA Netzwerk.
(Abweichung: *auch für andere Futtermittel, z. B. Getreide, CCM, Körnermais, GPS, Heu, Frischgras, Soja und Mischsilage*)

3 Titrimetrie

BGK MB Kap.III C3
2006-09

Untersuchung von Kompost: chemische Untersuchungsmethoden, Nachweis des Gesamtgehalts an organischen Säuren
(Abweichung: Untersuchung von Fermenter- und Nachgärerinhalten)

Nordmann Methode (FAL)
Biogas Journal 4/2006

Bestimmung des FOS/TAC-Wertes von Gärsubstraten aus Biogasanlagen

4 Potentiometrie

DIN EN 12176
1998-06

Charakterisierung von Schlamm - Bestimmung des pH-Wertes (zurückgezogene Norm)

5 Photometrie

ISO 15705
2003-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Kuvettentest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18915-01-00

6 Elektrometrisches Verfahren

VDLUFA II, 3.2.6
1995

Bestimmung von Ammoniumstickstoff – Elektrometrisches Verfahren mit der gassensitiven NH₃-Elektrode

7 Sonstiges

VDI 4630
2016-11

Vergärung organischer Stoffe - Substratcharakterisierung, Probenahme, Stoffdatenerhebung, Gärversuche
(Hier: Untersuchung von Pflanzenteilen, Pflanzensilagen, Corn-Cob-Mix, Getreide, Zuckerrübe, tierische Gülle, tierischer Mist, Gärreste, Fermenterinhalt, Nachgärerinhalt)

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
BGK	Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten