

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11020-04-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 12.01.2024

Ausstellungsdatum: 12.01.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11020-04-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

SGS Germany GmbH
Heidenkampsweg 99, 20097 Hamburg

mit den Standorten

SGS Germany GmbH
Heidenkampsweg 99, 20097 Hamburg

SGS Germany GmbH
Weidenbaumsweg 137, 21035 Hamburg

SGS Germany GmbH
Europa-Allee 12, 49685 Emstek

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11020-04-03

Prüfungen in den Bereichen:

physikalisch-chemische Untersuchungen von Düngemitteln sowie Gärsubstraten und Silagen für Biogasanlagen

An den Standorten Heidenkampsweg 99, 20097 Hamburg und Europa-Allee 12, 49685 Emstek erfolgt nur der Customer Service, die Prüf- und Probenahmeverfahren werden dort nicht durchgeführt.

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.

Untersuchungen von Düngemitteln sowie Gärsubstraten und Silagen für Biogasanlagen

| | |
|--|---|
| DIN 38414-S 19 1999-12 | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 19: Bestimmung der wasserdampfvlüchtigen organischen Säuren (Modifikation: <i>hier Anwendung auf Gärsubstrate</i>) |
| DIN EN 12879 2001-02 | Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse (Modifikation: <i>hier Anwendung auf Gärsubstrate und Silagen</i>) |
| DIN EN 12880 2001-02 | Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts (Modifikation: <i>hier Anwendung auf Gärsubstrate und Silagen</i>) |
| VDLUFÄ Methodenbuch Bd. II.1, 3.2.2 2004 | Untersuchung von Düngemitteln - Stickstoff - Bestimmung von Ammonium-Stickstoff - Destillation mit Magnesiumoxid Magnesiumoxid – Verbandsmethode (Modifikation: <i>hier auch Anwendung auf Gärsubstrate</i>) |
| VDLUFÄ Methodenbuch Bd. II.1, 3.5.2.7 2019 | Untersuchung von Düngemitteln - Stickstoff - Bestimmung von Gesamtstickstoff - Verbrennungsmethode |
| SOP M 1276 2021-12 | Bestimmung von organischen Säuren in Gärsubstraten und Lebensmitteln mittels HPLC-IC |

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11020-04-03

Verwendete Abkürzungen:

| | |
|--------|---|
| DIN | Deutsches Institut für Normung e. V. |
| EN | Europäische Norm |
| IEC | International Electrotechnical Commission |
| ISO | International Organization for Standardization |
| SOP | Hausverfahren SGS Germany GmbH |
| VDLUFA | Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten |