

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

D-PL-14018-01-01

Gültig ab: 21.11.2025

Ausstellungsdatum: 21.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14018-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

VERAVIS GmbH
Industrieweg 110, 48155 Münster

mit dem Standort

VERAVIS GmbH
Labor Futtermittel
Beisenbusch 17, 48301 Nottuln

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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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 Akkreditierungsurkunde D-PL-14018-01-01

Prüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische, chemische, immunologische und mikroskopische Untersuchungen von Futtermitteln

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Physikalische, physikalisch-chemische, chemische Untersuchungen von Futtermitteln**1.1 Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung [Flex A]**

VDLUFA Bd. III, 2.1.1 1983	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Behandlung der Versandmuster und Herstellung der Analysenprobe - Vorbereitung der Probe zur Analyse
VDLUFA Bd. III, 10.8.1.2 2012	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Mengenelemente - Mikrowellenbeheizter Druckaufschluss (Einschränkung: <i>hier nur für Calcium, Phosphor, Natrium, Kalium, Magnesium, Kupfer, Zink, Mangan und Eisen</i>)

1.2 Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen in Futtermitteln [Flex B]

VDLUFA Bd. III, 3.4 1976	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Feuchtigkeit, Wasser - Bestimmung der Feuchtigkeit mit KARL-FISCHER-Lösung
VDLUFA Bd. III, 4.1.1 1993	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Stickstoffverbindungen - Bestimmung von Rohprotein
VDLUFA Bd. III, 7.1.1 1976	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Stickstofffreie Extraktstoffe - Bestimmung von Zucker

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14018-01-01

VDLUFA Bd. III, 7.1.4 1976	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Stickstofffreie Extraktstoffe - Bestimmung von Lactose
-------------------------------	---

1.3 Polarimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen [Flex A]

VDLUFA Bd. III, 7.2.1 2012	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Stickstofffreie Extraktstoffe - Bestimmung von Stärke, Polarimetrische Verfahren
-------------------------------	---

1.4 Ermittlung der Verschleppungsrate und Homogenität [Flex A]

Supportdokument S9.14, Kapitel 3, in Verbindung mit GMP+ TS 1.11 2021-03	Prüfverfahren für die Bestimmung der Prozessgenauigkeit (Homogenität und Verschleppung) bei der Produktion von Mischfuttermitteln mit Hilfe von Microtracern (Anlagentest)
---	--

1.5 Gravimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kenngrößen in Futtermitteln [Flex C]

VDLUFA Bd. III, 3.1 1976	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Feuchtigkeit, Wasser - Bestimmung der Feuchtigkeit
VDLUFA Bd. III, 5.1.1 1988	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Fett - Bestimmung von Rohfett (Modifikation: <i>Aufschluss automatisiert</i>)
VDLUFA Bd. III, 6.1.1 1993	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Pflanzliche Gerüstsubstanzen - Bestimmung der Rohfaser
VDLUFA Bd. III, 6.5.1 2012	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Pflanzliche Gerüstsubstanzen - Bestimmung der Neutral-Detergenzien-Faser nach Amylasebehandlung (aNDF) sowie nach Amylasebehandlung und Veraschung (aNDFom) (Einschränkung: <i>hier nur nach Amylasebehandlung und Veraschung (aNDFom)</i>)
VDLUFA Bd. III, 6.5.2 2012	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Pflanzliche Gerüstsubstanzen - Bestimmung der Säure-Detergenzien-Faser (ADF) und der Säure-Detergenzien-Faser nach Veraschung (ADFom) (Einschränkung: <i>hier nur nach Veraschung (ADFom)</i>)
VDLUFA Bd. III, 6.6.1 1997	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Pflanzliche Gerüstsubstanzen - Bestimmung der enzymlöslichen organischen Substanz (Cellulasemethode)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14018-01-01

VDLUFA Bd. III, 8.1 1976	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Asche - Bestimmung von Rohasche
VDLUFA Bd. III, 8.2 1976	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Asche - Bestimmung von salzsäureunlöslicher Asche
IHM_50 2018-12	Wasserbestimmung in Futtermitteln (Leckmassen) nach Trocknung in der Mikrowelle

1.6 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissions-spektrometrie (ICP-OES) [Flex A]

VDLUFA Bd. III, 10.8.2 2006	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Mengenelemente - Bestimmung von ausgewählten Elementen in pflanzlichem Material und Futtermitteln mittels ICP-OES (Einschränkung: <i>hier für Calcium, Phosphor, Natrium, Kalium und Magnesium Kupfer, Zink, Mangan und Eisen</i>)
--------------------------------	---

1.7 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels NIR [Flex A]

IHM_21 2021-07	Bestimmung von Nährstoffen in Futtermitteln (Feuchtigkeit, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfasern, Stärke, Zucker, Laktose, ADFom, NDFom, Gasbildung, Aufschlussgrad der Stärke, Cellulase, Phosphor und Kalium) mittels NIR-Messungen
-------------------	---

1.8 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen [Flex A]

VDLUFA Bd. III, 7.2.6 2012	Die chemische Untersuchung von Futtermitteln - Stickstofffreie Extraktstoffe - Bestimmung des Stärkeaufschlussgrad
IHM_34 2022-06	Bestimmung der Korngrößenverteilung (Siebanalyse) in Futtermitteln
IHM_36 2018-12	Bestimmung des pH-Wertes von Futtermitteln

2 Bestimmung von Mykotoxinen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Futtermitteln [Flex B]

Charm Science Inc.	Bestimmung von Deoxynivalenol (DON) mittels
ROSA DONQ-FAST5	Streifen-Diffusions-ELISA-Test
Quantitative Test for Feed and Grain	
OM-515-023	
2020-11	

Charm Science Inc.	Bestimmung von Zearalenon (ZEA) mittels
ROSA ZEARQ-WETS5	Streifen-Diffusions-ELISA-Test
Quantitative Test for Feed and Grain	
OM-647-01	
2020-07	

3 Mikroskopische Untersuchungen von Futtermitteln [Flex A]

IHM_32	Mikroskopie: Vorratsschädlinge in Futtermitteln
2018-12	

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
GMP+	GMP+ Feed Certification scheme - GMP+ Futtermittel Zertifizierungssystem
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
IHM_XX	Hausverfahren der VERA VIS GmbH
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
VDLUFA Bd. III	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten; Methodenbuch Band III „Die chemische Untersuchung von Futtermitteln“