Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14082-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **29.07.2026**

Ausstellungsdatum: 12.10.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14082-01-00

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

AGROLAB LUFA GmbH
Dr.-Hell-Straße 6, 24107 Kiel

mit dem Standort

AGROLAB LUFA GmbH
Dr.-Hell-Straße 6, 24107 Kiel

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)

Prüfungen in den Bereichen:

Gesundheitlicher Verbraucherschutz

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.**

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

Bei einer Flexibilisierung gemäß Kategorie B und C werden alle Prüfverfahren inklusive ihrer Ausgabestände im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung und ggf. deren Modifikation/Einschränkung nur in der veröffentlichten Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung dargestellt, gleiches gilt für die Ausgabestände bei einer Flexibilisierung gemäß Kategorie A.

1 Gesundheitlicher Verbraucherschutz

1.1 Immunologische Untersuchungen

1.1.1 Futtermittel

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Agglutinationsteste	Bakterien	Futtermittel	ISO/TR 6579-3		A
Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA)	Allergene, Mykotoxine	Futtermittel			B

1.1.2 Lebensmittel

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Agglutinationsteste	Bakterien	Lebensmittel	ISO/TR 6579-3		A
Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA)	Allergene, Mykotoxine	Lebensmittel			B
Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA)	Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen, Hormone	Milch und Milchpulver			B

1.1.3 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Futtermittelbereich

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Agglutinationsteste	Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs-gegenstände im Futtermittel-bereich	ISO/TR 6579-3		A
Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA)	Allergene	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs-gegenstände im Futtermittel-bereich			B

1.1.4 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Agglutinationsteste	Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs-gegenstände im Lebensmittel-bereich	ISO/TR 6579-3		A
Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA)	Allergene	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs-gegenstände im Lebensmittel-bereich			B

1.2 Mikrobiologische Untersuchungen

1.2.1 Futtermittel

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Kulturelle Untersuchungen Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	Bakterien, Hefen, Schimmelpilze	Futtermittel			C
Mikrobiologische Prüfsysteme	Vitamine	Futtermittel			C
Spektrometrie MALDI-ToF-MS	Bakterien	Futtermittel			C

1.2.2 Lebensmittel

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Kulturelle Untersuchungen, Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	Bakterien, Hefen, Schimmelpilze	Lebensmittel			C
Mikrobiologische Prüfsysteme	Vitamine	Lebensmittel			C

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Mikrobiologische Prüfsysteme	Antimikrobielle Substanzen	Milch	DSM Food Specialities B. V. Delvotest® T D100T		A
Spektrometrie MALDI-ToF-MS	Bakterien	Lebensmittel			C

1.2.3 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Futtermittelbereich

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Kulturelle Untersuchungen Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	Bakterien, Hefen, Schimmelpilze	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs-gegenstände im Futtermittel-bereich			C
Spektrometrie MALDI-ToF-MS	Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs-gegenstände im Futtermittel-bereich			C

1.2.4 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Kulturelle Untersuchungen Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	Bakterien, Hefen, Schimmelpilze	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs-gegenstände im Lebensmittel-bereich			C
Spektrometrie MALDI-ToF-MS	Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs-gegenstände im Lebensmittel-bereich			C

1.3 Molekularbiologische Untersuchungen

1.3.1 Futtermittel

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Amplifikationverfahren Real-Time-PCR (Singleplex)	Bakterien, Tierarten, Pflanzenspezies, Allergene, GVO	Futtermittel			C
Amplifikationverfahren Real-Time-PCR (Multiplex)	Tierarten, GVO	Futtermittel			C

1.3.2 Lebensmittel

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Amplifikationverfahren Real-Time-PCR (Singleplex)	Bakterien, Tierarten, Pflanzenspezies, Allergene, GVO	Lebensmittel			C
Amplifikationverfahren Real-Time-PCR (Multiplex)	Tierarten, GVO	Lebensmittel			C
Elektrophorese	Sortenechtheit	Kartoffeln	MP-01207-DE 2022-03		-
Sequenzierungsverfahren Sanger-Sequenzierung	Meerestierarten	Lebensmittel			C

1.3.3 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Futtermittelbereich

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Amplifikationverfahren Real-Time-PCR (Singleplex)	Allergene pflanzlichen Ursprungs, Salmonellen	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs-gegenstände im Futtermittel-bereich			C

1.3.4 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Amplifikationverfahren Real-Time-PCR (Singleplex)	Allergene pflanzlichen Ursprungs, Salmonellen	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs-gegenstände im Lebensmittel-bereich			C

1.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

1.4.1 Futtermittel

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD, ELSD, FLD, ELCD)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen	Futtermittel			C
Chromatographie Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS)	Inhaltsstoffe, Pflanzenschutz-mittelrückstände, Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen, organische Kontaminanten	Futtermittel			C
Chromatographie Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID, ECD, FPD)	Inhaltsstoffe, Pflanzenschutz-mittelrückstände	Futtermittel			C
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, HRMS)	Pflanzenschutz-mittelrückstände, organische Kontaminanten, Dioxine	Futtermittel			C
Chromatographie Gekoppelte Flüssig-Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID)	Mineralöl-Kohlenwasser-stoffen	Futtermittel			C

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Elektrodenmessung	Wasseraktivität, pH-Wert, Fluoridgehalt	Futtermittel			B
Gravimetrie	Inhaltsstoffe, Menge in Fertigverpackung	Futtermittel			C
Photometrie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe	Futtermittel			C
Polarimetrie	Stärkegehalt	Futtermittel			B
Spektrometrie Atomabsorptionsspektrometrie (KD-AAS)	Elemente	Futtermittel			B
Spektrometrie Elementaranalyse	Stickstoff	Futtermittel	DIN EN ISO 16634-1	Modifikation Verwendung von Argon als Trägergas	A
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)	Elemente	Futtermittel			B
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	Elemente	Futtermittel			B
Titrimetrie	Inhaltsstoffe	Futtermittel			C
Volumetrie	Nettoenergie	Futtermittel	VDLUFA III, 25.1		A

1.4.2 Lebensmittel

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD, ELSD, FLD, ELCD)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen	Lebensmittel			C
Chromatographie Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS)	Inhaltsstoffe, Pflanzenschutz-mittelrückstände, Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen, organische Kontaminanten	Lebensmittel			C

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Chromatographie Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID, ECD, FPD)	Inhaltsstoffe, Pflanzenschutz-mittelrückstände	Lebensmittel			C
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS, HRMS)	Pflanzenschutz-mittelrückstände, organische Kontaminanten, Dioxine	Lebensmittel			C
Chromatographie Gekoppelte Flüssig-Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID)	Mineralöl-Kohlenwasser-stoffen	Lebensmittel			C
Chromatographie Ionenchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD)	Nitrat	Gemüse und Gemüse-erzeugnisse	DIN EN 12014-2	Modifikation Extraktion bei 70 °C	A
Elektrodenmessung	Wasseraktivität, pH-Wert, Fluoridgehalt	Lebensmittel			B
Gravimetrie	Inhaltsstoffe, Dichte, Schütt-dichte, Menge in Fertigverpackung	Lebensmittel			C
Photometrie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe	Lebensmittel			C
Polarimetrie	Stärkegehalt	Getreide und Getreide-produkte			B
Spektrometrie Atomabsorptionsspektrometrie (KD-AAS)	Elemente	Lebensmittel			B
Spektrometrie Elementaranalyse	Stickstoff	Ölsamen	DIN EN ISO 16634-1	Modifikation Verwendung von Argon als Trägergas	A
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)	Elemente	Lebensmittel			B
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	Elemente	Lebensmittel			B
Titrimetrie	Inhaltsstoffe	Lebensmittel			C

1.5 Sensorische Untersuchungen

1.5.1 Futtermittel

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Einfach beschreibende Prüfung	Geruch, Konsistenz, Aussehen	Futtermittel			C

1.5.2 Lebensmittel

Prüfart / Prüfmethodik (Detektor)	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Einfach beschreibende Prüfung	Aussehen, Geruch, Geschmack, Konsistenz	Lebensmittel			C

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V. – German Institute for Standardization
EN	Europäische Norm – European Standard
GVO	Gentechnisch Veränderte Organismen
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
MP-XXXXX-DE	Hausverfahren der AGROLAB LUFA GmbH
TR	Technical Reports – Technische Berichte
VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten