Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14620-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **02.10.2026**

Ausstellungsdatum: 02.10.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14620-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

LEFO-Institut für Lebensmittel und Umwelt GmbH
Carl-Backhaus-Straße 36, 22926 Ahrensburg

mit dem Standort

LEFO-Institut für Lebensmittel und Umwelt GmbH
Carl-Backhaus-Straße 36, 22926 Ahrensburg

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 Lebensmittel

Prüfart **Prüfmethodik (Detektor)**	**Analyt /** **Messgröße**	**Matrix /** **Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Ligandenassays Enzymimmunoassay	Inhaltsstoffe, Allergene	Lebensmittel			B

1.2 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

1.2.1 Lebensmittel

Prüfart **Prüfmethodik (Detektor)**	**Analyt / Messgröße**	**Matrix / Prüfgegenstand**	**Kurztitel** Norm/normatives - oder Hausverfahren	**Modifikation** und/oder **Einschränkung**	**[Flex]**
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UVD, FLD, RID)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Mykotoxine	Lebensmittel			C
Chromatographie Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID)	Fettsäuremethyl-ester	Tierische und pflanzliche Fette und Öle	ASU L 13.00-46		A
Gravimetrie	Inhaltsstoffe	Lebensmittel			B
Photometrie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe	Lebensmittel			B
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma – Atomemissionsspektrometrie (ICP- OES)	Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel, Zink, Arsen, Cadmium, Quecksilber, Blei, Nickel, Selen, Molybdän, Bor, Chrom	Lebensmittel	ASU L 00.00-144	Modifikation: weitere Analyten siehe Spalte Analyt	A
Titrimetrie	Inhaltsstoffe	Lebensmittel			B

Verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch)
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V. – German Institute for Standardization
EN	Europäische Norm – European Standard
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung