

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 20.10.2025

Ausstellungsdatum: 20.10.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D- PL-14400-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Bilacon Gesellschaft für Laboranalytik, Lebensmittelhygiene und
Prozessmanagement mbH
An der Industriebahn 5, 13088 Berlin**

mit den Standorten

**Bilacon Gesellschaft für Laboranalytik, Lebensmittelhygiene und
Prozessmanagement mbH
An der Industriebahn 5, 13088 Berlin**

**Bilacon Gesellschaft für Laboranalytik, Lebensmittelhygiene und
Prozessmanagement mbH
Brielselaan 69 (haven 13547)/3081 AA Rotterdam, NL**

**Bilacon Gesellschaft für Laboranalytik, Lebensmittelhygiene und
Prozessmanagement mbH
Rakitska ul. 43, 10437 Rakitje, Kroatien**

*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-14400-01-01

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.

Prüfungen in den Bereichen:

**Gesundheitlicher Verbraucherschutz
Gesundheit und Schutz von Pflanzen**

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 .

Inhalt

1	Standort: Berlin.....	4
1.1	Gesundheitlicher Verbraucherschutz	4
1.1.1	Lebensmittel.....	4
1.1.2	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Futtermittelbereich	10
1.1.3	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Kosmetikbereich.....	11
1.1.4	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich.....	12
1.1.5	Futtermittel	14
1.1.6	Tabakprodukte	15
1.1.7	Kosmetika.....	18
1.1.8	Bedarfsgegenstände.....	20
1.2	Gesundheit und Schutz von Pflanzen	21
1.2.1	Pflanzliche Materialien.....	21
1.2.2	Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau	21
2	Standort: Rotterdam.....	22
2.1	Gesundheitlicher Verbraucherschutz	22
2.1.1	Lebensmittel.....	22
2.1.2	Futtermittel	23
2.2	Gesundheit und Schutz von Pflanzen	23
2.2.1	Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau	23
3	Standort: Rakitje	24
3.1	Gesundheitlicher Verbraucherschutz	24
3.1.1	Lebensmittel.....	24
3.1.2	Futtermittel	24
	Verwendete Abkürzungen	25

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

1 Standort: Berlin

1.1 Gesundheitlicher Verbraucherschutz

1.1.1 Lebensmittel

1.1.1.1 Sensorische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung	Geruch, Geschmack, Aussehen	Lebensmittel	ASU L 00.90-6		A
Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung	Geruch, Geschmack, Aussehen	Lebensmittel			C

1.1.1.2 Mikrobiologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	Hefen, Schimmelpilze, Bakterien	Lebensmittel			C
Mikrobiologische Prüfsysteme	Vitamine	Lebensmittel			C
Mikrobiologische Prüfsysteme	Hemmstoffe	Lebensmittel	R-Biopharm AG Premi®Test Art. Nr. R3925 / R3900		A

1.1.1.3 Molekularbiologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationsverfahren Real-Time-PCR	Bakterien	Lebensmittel	Thermo Scientific™ SureTect™ Escherichia coli O157:H7 and STEC Screening PCR Assay	keine Bestätigung mittels Kultivierung	B

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

1.1.1.4 Immunologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Enzymimmunoassay Fluoreszenzimmunoassay	Bakterien	Lebensmittel			B
Enzymimmunoassay (ELISA)	Inhaltsstoffe, Kontaminanten	Lebensmittel			B

1.1.1.5 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Aräometer	Dichte	Lebensmittel	PV-AC-E-011b 2023-04		-
Biegeschwinger	Dichte	Lebensmittel	PV-AC-E-011a 2023-04		-
Biegeschwinger	Dichte	Lebensmittel	PV-AC-035a 2019-02		-
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV-, UV-VIS, DAD-, FD-Detektor)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände Kontaminanten	Lebensmittel			C
Chromatographie Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD-, FID-, FPD--Detektor)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Lebensmittel			C
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-, MS/HS-, MS/NCI- Detektor)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Lebensmittel			C
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie gekoppelt mit Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (GC-FID- Detektor)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände	Lebensmittel	PV-SA-132 2019-01		-
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie gekoppelt mit Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (GC-FID- Detektor)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände	Lebensmittel	PV-SA-367 2019-02		-

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Lebensmittel			C
Chromatographie Ionenchromatographie mit konventionellen Detektoren (amperometrischen Detektor)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe	Lebensmittel			C
Densitometrie Aräometer	Dichte	Milch und Milch- erzeugnisse	ASU L 01.00-28		A
Druckfestigkeit	Bruchfestigkeit	Ei	PV-MB-090 2021-06		-
Elektrodenmessung	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kenngrößen	Lebensmittel			C
Elektronenmessung mit chemischer Messzelle	Sauerstoffgehalt	Lebensmittel			C
Elektronenmessung mit Infrarot- Absorption	Kohlendioxidgehalt	Lebensmittel			C
Gravimetrie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kenngrößen	Lebensmittel			C
Längenmessung	Kenngrößen	Ei	PV-MB-090 2021-06		-
Längenmessung	Kenngrößen	Lebensmittel	PV-AC-010e 2023-01		-
Manometrie	Unterdruck	Lebensmittel	PV-AC-013 2022-04		-
Numerische Bestimmung	Kenngrößen	Lebensmittel	PV-AC-010 2023-01		-
Photometrie UV/VIS-Spektroskopie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe	Lebensmittel			C
Photometrie UV/VIS-Spektroskopie	Kenngrößen Bittereinheiten	Lebensmittel	MEBAK, Brautechnische Analysenmethoden- Würze, Bier, Biermischgetränke Kap 2.17.1		A

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Physikalische Druckmessung	Vakuum	Lebensmittel	PV-AC-010e 2023-01		-
Planar-Chromatographie	Inhaltstoffe, Zusatzstoffe	Lebensmittel			C
Polarimetrie	Inhaltstoffe	Lebensmittel			C
Polarimetrie	Inhaltstoffe	Lebensmittel			C
Refraktometrie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe	Flüssige und viskose Lebensmittel	ASU L 31.00-16		B
Refraktometrie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe	Flüssige und viskose Lebensmittel	ASU L 26.11.03-1		B
Refraktometrie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe	Flüssige und viskose Lebensmittel	ASU L 26.11.03-1		B
Refraktometrie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe	Flüssige und viskose Lebensmittel	ASU L 26.26-18		B
Refraktometrie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe	Flüssige und viskose Lebensmittel	ASU L 41.00-1		B
Refraktometrie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe	Lebensmittel	PV-AC-E-019 2023-04		-
Rheologie	Fließeigenschaft	Lebensmittel	PV-AC-149 2023-04		-
Rheologie	Fließeigenschaft	Lebensmittel	PV-AC-169 2023-04		-
Sensormessung	Kenngroße Wasseraktivität (aw- Wert)	Lebensmittel	PV-AC-135 2023-04		-
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)	Elemente	Lebensmittel			B
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie	Elemente	Lebensmittel			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
(ICP-MS)					
Spektrometrie - Elementaranalyse mit Isotopenverhältnis- Massenspektrometrie-Detektion (EA-IRMS)	Elemente	Lebensmittel			C
Spektroskopie Infrarotspektroskopie (NIR)	Inhaltstoffe	Lebensmittel	PV-AC-144 2017-03		-
Spektroskopie- Kernresonanzspektroskopie (NMR)	Kenngößen Gesamtfettgehalt	Lebensmittel	PV-AC-005 2017-08		-
Thermische Untersuchungen (Dumas-Verfahren)	Inhaltsstoffe	Lebensmittel	PV-AC-003 2023-04		-
Thermische Untersuchungen	Kenngroße Gefrierpunkt	Milch und Milch- erzeugnisse	ASU L 01.00-29		A
Thermometrie	Temperatur Kerntemperatur	Lebensmittel	PV-AC-188 2020-03		-
Titrimetrie	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Kenngößen	Lebensmittel			C
Volumetrie	Kenngößen Absetzen	Lebensmittel	PV-AC-015 2022-04		-
Volumetrische Untersuchungen (nicht titrimetrisch)	Ölgehalt	Gewürze, würzenden Zutaten, Kräuter	PV-AC-092 2023-04		-
Volumetrische Untersuchungen (nicht titrimetrisch)	Ölgehalt	Gewürze, würzenden Zutaten, Kräuter	ASU L 53.00-10		A

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

1.1.1.6 Visuelle Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Einfache visuelle Untersuchungen	Qualitätsparameter Wasserverteilung in Butter Alkalische Phosphatase	Lebensmittel			B
Einfache visuelle Untersuchungen	Qualitätsparameter	Lebensmittel	PV-AC-015 2022-04		-
Einfache visuelle Untersuchungen	Besatz Verunreinigungen Tierische Schaderreger	Lebensmittel	PV-MB-082 2023-08		-
Einfache visuelle Untersuchungen	Qualitätsparameter	Lebensmittel	PV-MB-088 2010-12		-
Einfache visuelle Untersuchungen	Qualitätsparameter Verunreinigungen Brüche	Lebensmittel	PV-MB-090 2021-06		-
Einfache visuelle Untersuchungen	Kenngößen Abrollspuren	Ei	PV-MB-090 2021-06		-
Einfache visuelle Untersuchungen	Qualitätsparameter	Lebensmittel	PV-AC-183 2016-07		-
Optische Mikroskopie	Schimmelpilze Howard Mould Count Nematoden	Lebensmittel			B
Optische Mikroskopie	Besatz Verunreinigungen Tierische Schaderreger Bakterien Hefen Schimmelpilze	Lebensmittel	PV-MB-082 2023-08		-

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

1.1.2 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Futtermittelbereich

1.1.2.1 Mikrobiologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Kulturelle Untersuchungen	Hefen Schimmelpilze Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich			C
Probenahme	Schimmelpilze	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich	DIN ISO 16000-18		A
Probenahme	Hefen, Schimmelpilze, Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich	ASU B 80.00-5		A

1.1.2.2 Molekularbiologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationsverfahren Real-Time-PCR	Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich			B

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

1.1.3 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Bereich gentechnischer Anlagen

1.1.3.1 Mikrobiologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Probenahme	Schimmelpilze	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich	DIN ISO 16000-18		A
Probenahme	Hefen, Schimmelpilze, Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich	ASU B 80.00-5		A
Kulturelle Untersuchungen	Hefen, Schimmelpilze, Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich			C

1.1.3.2 Molekularbiologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationsverfahren Real-Time-PCR	Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich			B

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

1.1.4 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich

1.1.4.1 Mikrobiologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Probenahme	Schimmelpilze	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich	DIN ISO 16000-18		A
Probenahme	Hefen, Schimmelpilze, Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich	ASU B 80.00-5		A
Kulturelle Untersuchungen	Hefen, Schimmelpilze, Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich			C

1.1.4.2 Molekularbiologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationsverfahren Real-Time-PCR	Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich			B

1.1.4.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie online gekoppelte Flüssigkeitschromatographie- Gaschromatographie- Flammenionisationsdetektion (FID-Detektor)	Rückstände	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich			C
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS-, MS/MS- Detektor)	Zusatzstoffe, Rückständen, Kontaminanten,	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich			C
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Zusatzstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich			C
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS)	Elemente	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich			C
Titrimetrie	Inhaltsstoffe	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegen- stände im Futtermittelbe- reich			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

1.1.5 Futtermittel

1.1.5.1 Mikrobiologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Kulturelle Untersuchungen	Hefen, Schimmelpilze, Bakterien	Futtermittel			C
Mikrobiologische Prüfsysteme	Vitamine	Futtermittel			C
Mikrobiologische Prüfsysteme	Hemmstoffe	Futtermittel	R-Biopharm AG Premi®Test Art. Nr. R3925 / R3900		A

1.1.5.2 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Gravimetrie	Inhaltsstoffe, Kenngrößen	Futtermittel			C
Titrimetrie	Inhaltstoffe, Zusatzstoffe	Futtermittel			B
Photometrie UV/VIS-Spektroskopie	Inulin, Phosphor	Futtermittel	PV-AC-197 2021-12		-
Photometrie UV/VIS-Spektroskopie	Inulin, Phosphor	Futtermittel	ASU F 0017(EG)		A
Polarimetrie	Stärke	Futtermittel	ASU F 0013(EG)		A
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-, MS/HS-, MS/NCI- Detektor)	Rückstände, Kontaminanten	Futtermittel			C
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Inhaltstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Futtermittel			C
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)	Elemente	Futtermittel	ASU F 0042		A
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS)	Elemente	Futtermittel			C
Chromatographie	Inhaltsstoffe,	Futtermittel			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV-, FLD-Detektor)	Zusatzstoffe				
Thermische Untersuchungen (Dumas-Verfahren)	Elemente	Futtermittel	ASU L 06.00-20		A
Thermische Untersuchungen (Dumas-Verfahren)	Elemente	Futtermittel	PV-AC-003 2023-04		-
Elektrodenmessung	Inhaltsstoffe, Kenngrößen	Futtermittel	ASU L 49.00-7 2000-07		A
Elektrodenmessung	Inhaltsstoffe, Kenngrößen	Futtermittel	PV-AC-008 2025-05		-
Spektroskopie – Kernresonanzspektroskopie (NMR)	Fett	Futtermittel	PV-AC-005 2024-07		-

1.1.5.3 Molekularbiologische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationsverfahren Real-Time-PCR	Salmonella spp.	Futtermittel	Thermo Scientific™ SureTect™ Salmonella species PCR Assay		A

1.1.6 Tabakprodukte

1.1.6.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID-Detektor)	Nikotin, Zusatzstoffe	Tabakprodukte			C
Chromatographie Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Rückstände	Tabakprodukte			C
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren	Rückstände	Tabakprodukte			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
(MSD-, MS/MS- Detektor)					
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV-Detektor)	Zusatzstoffe	Tabak und Tabakprodukte	ASU T 60.00-8		A
Emissionsanalyse Chemisch-visuelle Untersuchung	Schwefeldioxid	Zündhölzer	DIN EN 1783		A
Gravimetrie	Gesamtpartikel- phase des Hauptstromrauches	Tabak und Tabakprodukte			C
Gravimetrie	Qualitätsmerkmale Rohkondensat nikotinfreies Trockenkondensat Kenngrößen Wassergehalt	Tabak und Tabakprodukte			C
Längenmessung	Kenngrößen	Tabak und Tabakprodukte	PV-SA-360 2019-08		-
Längenmessung	Kenngrößen	Tabak und Tabakprodukte	PV-SA-361 2018-12		-
Längenmessung	Kenngrößen	Zündhölzer	DIN EN 1783		A
Numerische Bestimmung	Kenngrößen	Zündhölzer	DIN EN 1783		A
Photometrie UV/VIS-Spektroskopie	Mono- und Disacchariden	Tabakprodukte	PV-AC-050 2023-10		-
Praktische Anwendungstests	Funktionsanalyse Kenngrößen	Zündhölzer	DIN EN 1783		A
Spektrometrie Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	Elemente	Zündhölzer	DIN EN 1783		A
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)	Elemente	Zündhölzer	DIN EN 1783		A
Spektrometrie NDIR (nicht dispergierender Infrarot Analysator)	Verbrennungs- produkt	Tabak und Tabakprodukte	ASU T 60.05-7		A
Titrimetrie	Wassergehalt im Rauchkondensat	Rauchkon- densat von Zigaretten	ASU T 60.05-11		A

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Ventilations- und PD-Messgerät	Belüftungsgrad	Tabak und Tabakprodukte	ISO 9512		A
Ventilations- und PD-Messgerät	Druckunterschied, um Luftstrom durch Zigarette zu erzeugen	Tabak und Tabakprodukte	ASU T 60.05-12		A
Zeitmessung	Kenngößen	Zündhölzer	DIN EN 1783		A

1.1.6.2 Visuelle Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Visuelle Untersuchungen Einfache visuelle Untersuchungen	Brennverhalten bei Nichtbenutzung	Tabak und Tabakprodukte	ASU T 60.05-14		A
Visuelle Untersuchungen Einfache visuelle Untersuchungen	Brennverhalten bei Nichtbenutzung	Tabak und Tabakprodukte	ASU T 60.05-15		A

1.1.6.3 Sensorische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Einfach beschreibende Prüfung	Aussehen Farbe Konsistenz Geruch Geschmack Abrauchverhalten	Tabak und Tabakprodukte	PV-AC-055a 2018-08		-
Einfach beschreibende Prüfung	Aussehen Farbe Konsistenz Geruch Geschmack Abrauchverhalten	Tabak und Tabakprodukte	ASU T 60.05-14		-
Einfach beschreibende Prüfung	Aussehen	Zündhölzer	DIN EN 1783 2003-06		A

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

1.1.7 Kosmetika

1.1.7.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV-, UV-VIS-, DAD-, FD-Detektor)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe,	Kosmetika			C
Chromatographie Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Kosmetika			C
Chromatographie Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID--Detektor)	Inhaltstoffe, Zusatzstoffe, Mineralöl	Kosmetika	DGF C-VI 11e	Aufkonzentrierung, Standards	B
Chromatographie Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID--Detektor)	Inhaltstoffe, Zusatzstoffe, Mineralöl	Kosmetika	PV-SA-132 2019-01		-
Chromatographie Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID--Detektor)	Inhaltstoffe, Zusatzstoffe, Mineralöl	Kosmetika	PV-SA-353 2024-02		-
Chromatographie Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID--Detektor)	Inhaltstoffe, Zusatzstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Kosmetika	PV-SA-378 2022-02		-
Chromatographie Ionenchromatographie mit konventionellen Detektoren (amperometrischer Detektor)	Zucker	Kosmetika	PV-AC-187 2023-05		-
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MSD-, MS/MS- Detektor)	Zusatzstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Kosmetika			C
Densitometrie Biegeschwinger-Verfahren	Dichte	Kosmetika	PV-AC-011c 2023-04		-
Elektrodenmessung	Flourid	Kosmetika	PV-AC-185 2023-04		-
Elektrodenmessung	Kenngroßen pH-Wert	Kosmetika	PV-AC-008 2025-05		-
Gravimetrie	Inhaltstoffe, Kenngroßen	Kosmetika			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Kryoskop-Verfahren	Osmolalität	Kosmetika	PV-AC-176 2023-05		-
Photometrie UV/VIS-Spektroskopie	Inhaltstoffe, Kenngrößen	Kosmetika			C
Refraktometrie	lösliche Trockensubstanz	Kosmetika	PV-AC-019b 2023-04		-
Rheologie Widerstandsmessung Bostwick	Fließeigenschaft	Kosmetika	PV-AC-149b 2023-04		-
Rheologie Widerstandsmessung Brookfield-Viskosimeter	Rheologische Eigenschaften	Kosmetika	PV-AC-169c 2023-04		-
Sensormessung	Kenngrößen Wasseraktivität (aw- Wert)	Kosmetika	PV-AC-135 2023-04		-
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)	Elemente	Kosmetika	ASU L 00.00-144		A
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)	Elemente	Kosmetika	PV-SA-406 2021-09		-
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS)	Elemente	Kosmetika			C
Titrimetrie	Inhaltstoffe, Kenngrößen	Kosmetika			C

1.1.7.2 Visuelle Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Visuelle Untersuchungen Einfache visuelle Untersuchungen	Emulsionsstabilität	Kosmetika	PV-AC-153 2017-05		-

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

1.1.8 Bedarfsgegenstände

1.1.8.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie online gekoppelte Flüssigkeitschromatographie- Gaschromatographie- Flammenionisationsdetektion (FID-Detektor)	Rückstände	Bedarfsgegen- stände			C
Chromatographie Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID)	Zusatzstoffe	Bedarfsgegen- stände	PV-SA-378 2022-08		-
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS-, MS/MS- Detektor)	Zusatzstoffe, Rückständen, Kontaminanten,	Bedarfsgegen- stände			C
Chromatographie Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Zusatzstoffe, Rückstände, Kontaminanten	Bedarfsgegen- stände			C
Densitometrie Biegeschwinger	Dichte	Bedarfsgegen- stände	PV-AC-011c 2017-01		-
Elektrodenmessung	Kenngrößen pH-Wert	Bedarfsgegen- stände	PV-AC-008 2025-05		-
Gravimetrie	Trockenmasse	Waschmittel, Reinigungs- mittel			C
Photometrie UV/VIS-Spektroskopie	Inhaltsstoffe	Waschmittel, Reinigungs- mittel			C
Refraktometrie	Lösliche Trockensubstanz	Bedarfsgegen- stände	PV-AC-019b 2017-07		-
Rheologie Widerstandsmessung Bostwick	Fließeigenschaft	Bedarfsgegen- stände	PV-AC-149b 2017-01		-
Rheologie Widerstandsmessung Brookfield-Viskosimeter	Rheologische Eigenschaften	Bedarfsgegen- stände	PV-AC-169 2023-04		-
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS)	Elemente	Bedarfsgegen- stände			C
Titrimetrie	Inhaltsstoffe	Bedarfsgegen- stände			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

1.2 Gesundheit und Schutz von Pflanzen

1.2.1 Pflanzliche Materialien

1.2.1.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie online gekoppelte Flüssigchromatographie- Gaschromatographie- Flammenionisationsdetektion (FID-Detektor)	Mineralöl	Pflanzliche Materialien	PV-SA-132 2019-01		-
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Rückstände	Pflanzliche Materialien			C
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Rückstände	Pflanzliche Materialien			C

1.2.2 Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

1.2.2.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Rückstände Kontaminanten	Sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau			C
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MSD-, MS/MS-Detektor)	Rückstände Kontaminanten	Sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau			C
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS)	Elemente	Sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

2 Standort: Rotterdam

2.1 Gesundheitlicher Verbraucherschutz

2.1.1 Lebensmittel

2.1.1.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Rückstände Kontaminanten	Lebensmittel			C
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-, MS/HS, MS/NCI- Detektor)	Rückstände Kontaminanten	Lebensmittel			C
Gravimetrie	Trockenmasse	Lebensmittel	PV-AC-038 2023-04		-
Photometrie UV/VIS-Spektroskopie	Schwefeldioxid	Lebensmittel	PV-AC-031 2022-04		-
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS)	Elemente	Lebensmittel			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-01

2.1.2 Futtermittel

2.1.2.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Rückstände Kontaminanten	Futtermittel			B
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-, MS/HS, MS/NCI- Detektor)	Rückstände Kontaminanten	Futtermittel			B
Spektrometrie Induktiv gekoppelte Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS)	Elemente Kontaminanten	Futtermittel			B

2.2 Gesundheit und Schutz von Pflanzen

2.2.1 Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

2.2.1.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Rückstände Kontaminanten	Sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau			B
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MSD-, MS/MS-Detektor)	Rückstände Kontaminanten	Sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau			B

3 Standort: Rakitje

3.1 Gesundheitlicher Verbraucherschutz

3.1.1 Lebensmittel

3.1.1.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Rückstände	Lebensmittel			C
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-, MS/HS, MS/NCI- Detektor)	Rückstände	Lebensmittel			C

3.1.2 Futtermittel

3.1.2.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor)	Rückstände	Futtermittel			C
Chromatographie Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-, MS/HS, MS/NCI- Detektor)	Rückstände	Futtermittel			C

verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
ICUMSA	International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PCR	Polymerase Chain Reaction
PV-XX-YYY	Hausverfahren der Bilacon Gesellschaft für Laboranalytik, Lebensmittelhygiene und Prozeßmanagement mbH