

# Deutsche Akkreditierungsstelle

# Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14400-01-04 nach DIN EN ISO/IEC 17021-1:2015

Gültig ab: 19.06.2025

Ausstellungsdatum: 19.06.2025

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

Inhaber der Teil-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

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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite Seite Seite 1 von 5



Prüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von landwirtschaftlich und gärtnerisch genutzten Böden sowie Substraten und Düngemitteln

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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

[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

#### Standort: Berlin

- 1. Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von landwirtschaftlich und gärtnerisch genutzten Böden sowie Substraten und Düngemitteln
- 1.1 Bestimmung von Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MSD, -MS/MS) [Flex C]

PV-SA-085 2023-10	Bestimmung von Pestiziden in Lebensmitteln, Futtermitteln, Tabak und Tabakerzeugnissen, pflanzlichen Material, landwirtschaftliche und
	gärtnerischen Böden sowie Substraten, Kosmetika, kosmetischen Roh- stoffen, Bedarfsgegenständen, Prozesshilfsmitteln und Düngemittel
	mittels QuEChERS und LC-MS/MS sowie GC-MSD/MS-MS
	(Modifikation: Anwendung für landwirtschaftlich und gärtnerisch

genutzten Böden sowie Substrate und Düngemittel)

PV-SA-225	Untersuchung von Lebensmitteln, Tabak, Tabakerzeugnisse und
2023-12	Düngemittel auf Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen
	mittels HS-GC-MSD

Gültig ab: 19.06.2025 Ausstellungsdatum: 19.06.2025

Seite 2 von 5



#### 1.2 Bestimmung von Rückständen mittels Flüssigkeitschromatographie und massenselektiven Detektoren (LC-MS/MS) [Flex C]

PV-SA-085 Bestimmung von Pestiziden in Lebensmitteln, Futtermitteln, Tabak und

2023-10 Tabakerzeugnissen, pflanzlichen Material, landwirtschaftliche und gärtnerischen Böden sowie Substraten, Kosmetika, kosmetischen Rohstoffen, Bedarfsgegenständen, Prozesshilfsmitteln und Düngemittel

mittels QuEChERS und LC-MS/MS sowie GC-MSD/MS-MS

(Modifikation: Anwendung für landwirtschaftlich und gärtnerisch

genutzten Böden sowie Substrate und Düngemittel)

PV-SA-085 Teil 3 Bestimmung von Chlorat und Perchlorat in Lebensmitteln,

2022-01 Tabakerzeugnisse, Wasser und Düngemittel mittels LC-MS/MS

(Modifikation: nur Untersuchung von Düngemittel)

PV-SA-085 Teil 4 Bestimmung von Phosphonsäure, Fosethyl-AL in Lebensmitteln und

2021-08 Düngemitteln mitteln LC-MS/MS

(Modifikation: nur Untersuchung von Düngemittel)

PV-SA-120 Bestimmung von quartären Ammoniumverbindungen in Lebens-, 2021-08 Futtermitteln, Bedarfsgegenständen, Kosmetik und kosmetischen

Rohstoffen sowie Düngemittel mittels QuEChERS und LC-MS/MS

(Modifikation: nur Untersuchung von Düngemittel)

PV-SA-343 Bestimmung von polaren Pestiziden in Lebens- und Futtermitteln, 2023-11

Kosmetika, kosmetischen Rohstoffe, Bedarfsgegenstände, pflanzliche Materialien, landwirtschaftlichen und gärtnerischen Böden sowie

Substrate mittels LC-MS/MS

(Modifikation: Anwendung für landwirtschaftlich und gärtnerisch

genutzten Böden sowie Substrate und Düngemittel)

#### 1.3 Bestimmung von Elementen in Düngemittel mittels ICP-MS [Flex C]

PV-SA-337 Multimethode zur Bestimmung von Spurenelementen und

Schwermetallen mittels ICP-MS in Lebens-, Futtermitteln, Kosmetika,

kosmetische Rohstoffe, Bedarfsgegenständen, Prozesshilfsmittel und

Düngemittel

(Modifikation: nur Untersuchung von Düngemittel)

Gültig ab: 19.06.2025 Ausstellungsdatum: 19.06.2025

2021-09

Seite 3 von 5



#### Standort: Rotterdam

#### 2 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Düngemittel

#### 2.1 Bestimmung von Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MSD, MS/MS) [Flex B]

PV-SA-085 Bestimmung von Pestiziden in Lebensmitteln, Futtermitteln, Tabak 2023-10

und Tabakerzeugnissen, pflanzlichen Material, landwirtschaftliche und gärtnerischen Böden sowie Substraten, Kosmetika, kosmetischen Roh-stoffen, Bedarfsgegenständen, Prozesshilfsmitteln und

Düngemittel mittels QuEChERS und LC-MS/MS sowie GC-MSD/MS-MS

(Modifikation: nur Untersuchung von Düngemitteln)

PV-SA-225 Untersuchung von Lebensmitteln, Düngemittel auf Dithiocarbamat-

2023-12 und Thiuramdisulfid-Rückständen mittels HS-GC-MSD (Modifikation: nur Untersuchung von Düngemitteln)

2.2 Bestimmung von Rückständen mittels Flüssigkeitschromatographie und massenselektiven Detektoren (LC-MS/MS) [Flex B]

PV-SA-085 Bestimmung von Pestiziden in Lebensmitteln, Futtermitteln, Tabak 2023-10

und Tabakerzeugnissen, pflanzlichen Material, landwirtschaftliche und gärtnerischen Böden sowie Substraten, Kosmetika, kosmetischen Rohstoffen, Bedarfsgegenständen, Prozesshilfsmitteln und Düngemittel mittels QuEChERS und LC-MS/MS sowie GC-MSD/MS-MS

(Modifikation: nur Untersuchung von Düngemitteln)

Bestimmung von polaren Pestiziden in Lebens- und Futtermitteln. PV-SA-343 2023-11

Kosmetika, kosmetischen Rohstoffe, Bedarfsgegenstände, pflanzliche

Materialien, landwirtschaftlichen und gärtnerischen Böden sowie

Substrate mittels LC-MS/MS

(Modifikation: nur Untersuchung von Düngemittel)

Gültig ab: 19.06.2025 Ausstellungsdatum: 19.06.2025



## verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

EN Europäische Norm

IEC International Electrotechnical Commission
ISO International Organization for Standardization

PV-XX-YYY Hausverfahren der bilacon Gesellschaft für Laboranalytik, Lebensmittelhygiene und

Prozeßmanagement mbH

Gültig ab: 19.06.2025 Ausstellungsdatum: 19.06.2025