

# **Akkreditierung**



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Teil-Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

## Analytisches Institut Bostel GmbH & Co. KG Florianstraße 13, 70188 Stuttgart

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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 Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Teil-Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 02.05.2024 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-18254-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Teil-Akkreditierungsurkunde: **D-PL-18254-01-02** Sie ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18254-01-00.

Berlin, 02.05.2024

Im Auftrag Dr. Olga Lettau Fachbereichsleitung

Diese Urkunde 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).

### Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin Spittelmarkt 10 10117 Berlin Standort Frankfurt am Main Europa-Allee 52 60327 Frankfurt am Main Standort Braunschweig Bundesallee 100 38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org IAF: www.iaf.nu



### Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18254-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab:

02.05.2024

Ausstellungsdatum: 02.05.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18254-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Analytisches Institut Bostel GmbH & Co. KG Florianstraße 13, 70188 Stuttgart

mit den Standorten

Analytisches Institut Bostel GmbH & Co. KG Florianstraße 13, 70188 Stuttgart

Analytisches Institut Bostel GmbH & Co. KG Langwiesenweg 30, 70327 Stuttgart

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



#### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18254-01-02

Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

#### Standort: Langwiesenweg 30, 70327 Stuttgart

Mechanische Probenvorbereitung mit anschließender Extraktion für physikalisch-chemische Untersuchungen zur Bestimmung von Pestizidrückständen und Kontaminanten in Flüssigdüngern \*\*

P513-14 2021-12	Bestimmung von Pestizidrückständen in Flüssigdüngern - GC-MS bzw. GC-MS/MS und/oder LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver (Einschränkung: hier nur Probenvorbereitung)
P521-3 2021-08	Bestimmung polarer Pestizide in Lebens- und Futtermitteln einschließlich der Rohstoffe, sowie Dünger und Erden mittels LC- MS/MS Verfahren (Einschränkung: hier nur Probenvorbereitung, hier ohne Erden)

#### Standort: Florianstraße 13, 70188 Stuttgart

1. Bestimmung von Pflanzenschutzmittel-Rückständen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Flüssigdüngern \*\*

P513-14

Bestimmung von Pestizidrückständen in Flüssigdüngern - GC-MS

2021-12

bzw. GC-MS/MS und/oder LC-MS/MS nach AcetonitrilExtraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE

Gültig ab: 02.05.2024 Ausstellungsdatum: 02.05.2024



#### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18254-01-02

## 2. Bestimmung von Pflanzenschutzmittel-Rückständen mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS-Detektor) in Flüssigdüngern \*\*

P513-14 Bestimmung von Pestizidrückständen in Flüssigdüngern - GC-MS

2021-12 bzw. GC-MS/MS und/oder LC-MS/MS nach Acetonitril-

Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE

P521-3 Bestimmung polarer Pestizide in Lebens- und Futtermitteln

2021-08 einschließlich deren Rohstoffen, sowie Dünger und Erden mittels LC-

MS/MS Verfahren

(Einschränkung: hier ohne Erden)

#### Verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

EN Europäische Norm

IEC International Electrotechnical Commission
ISO International Organization for Standardization

Pxxx-x Hausverfahren der Analytisches Institut Bostel GmbH & Co. KG

Gültig ab: 02.05.2024 Ausstellungsdatum: 02.05.2024