

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19569-02-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 09.07.2024

Ausstellungsdatum: 09.07.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19569-02-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH**  
**Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin**

mit dem Standort

**PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH**  
**Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin**

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:

**physikalisch-chemische Untersuchungen von Boden**

*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](http://www.dakks.de))*

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19569-02-03

Dem Prüflaboratorium ist, 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.

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

**1 Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Boden**

LA-GC-002.031 2022-01	GC-MS-Bestimmung von Industriechemikalien in Bodenproben mit neutraler Probenaufarbeitung
LA-GC-011.03 2022-04	GC-MS-Bestimmung von Aldehyden in Bodenproben
LA-GC-013.031 2023-09	Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Boden (neutral)
LA-GC-301.03 2020-10	GC/MS-Bestimmung von Glycolen in Bodenproben
LA-Pestizide-001.03 2023-08	Bestimmung von Pestiziden in Boden mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier mittels GC-MS/MS</i> )

**2 Bestimmung von organischen Parametern mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) in Boden**

LA-LC-056.03 2023-09	LC-MS/MS-Bestimmung von Kontaminanten in Boden
LA-Pestizide-001.03 2023-08	Bestimmung von Pestiziden in Boden mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS (Einschränkung: <i>hier mittels LC-MS/MS</i> )

**Verwendete Abkürzungen**

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
LA-	Hausverfahren der PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH