

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 12.06.2023

Ausstellungsdatum: 12.06.2023

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

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

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.

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)

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

1 Physikalisch-chemische Untersuchungen von Boden

1.1 Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (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 2022-04	Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Boden (neutral)
LA-GC-301.03 2020-01	GC/MS-Bestimmung von Glycolen in Bodenproben
LA-Pestizide-001.03 2022-04	Bestimmung von Pestiziden in Boden mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS

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

LA-LC-002.03 2019-07	LC-MS/MS-Bestimmung von Isothiazolinonen in Boden
LA-Pestizide-001.03 2022-04	Bestimmung von Pestiziden in Boden mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LA-xx-yyy.yy	Hausverfahren der PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH