

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19569-02-04 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 09.07.2024

Ausstellungsdatum: 20.10.2025

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

Inhaber der 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 Luft

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-19569-02-04

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 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.

1 Physikalisch-chemische Untersuchungen von Luft

1.1 Bestimmung von Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS) in Luft [Flex C]

LA-GC-012.04b
2023-09 GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) mittels Tenax-Röhrchen nach Thermodesorption

LA-GC-012.04a
2023-09 GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) von Aktivkohleröhrchen nach Lösungsmitteldesorption

LA-GC-013.04
2023-09 Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) von Aktivkohleröhrchen nach Lösungsmitteldesorption

LA-GC-002.04
2023-08 GC-MS-Bestimmung von Bioziden, chlorierten Verbindungen und anderen nicht leichtflüchtigen Industriechemikalien in Luftproben (PU)

1.2 Bestimmung von Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) in Luft [Flex C]

LA-LC-053.04
2023-09 LC-MS/MS-Bestimmung von Bioziden in Luft

LA-LC-054.04
2023-09 LC-MS/MS-Bestimmung von aliphatischen Aminen in Luft

1.3 Bestimmung von Carbonylverbindungen in Innenraumluft

LA-LC-001.041
2014-10 HPLC-DAD-Bestimmung von Carbonylen in Luftproben – aktive Probenahme

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19569-02-04

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