

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19569-02-02 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 und chemische Untersuchungen von Wasser (Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser und Prozesswasser)**

*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))*

**Flexibler Akkreditierungsbereich:**

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der mit [Flex C] gekennzeichneten Prüfbereiche, 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. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

**1 Untersuchungen von Wasser (Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser und Prozesswasser)**

**1.1 Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Gaschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS) in Wasser [Flex C]**

LA-GC-011.02 2022-04	GC-MS-Bestimmung von Aldehyden in Wasserproben
LA-GC-013.021 2023-09	Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Wasserproben
LA-GC-050.021 2023-09	GC-MS-Bestimmung von Weichmachern, PAK, Pestiziden und Phosphorflammschutzmittel in Wasserproben nach neutraler Flüssig-Flüssigextraktion
LA-GC-050.023 2023-09	GC-MS-Bestimmung von Chlorphenolen, Alkylphenolen und -ethoxylaten, Hydroxyaromaten und Phthalsäuren in Wasserproben nach saurer Flüssig-Flüssigextraktion und Derivatisierung
LA-GC-202.02 2023-01	GC-MS-Bestimmung von cyclischen und linearen Siloxanen in Wasser
LA-GC-301.02 2023-05	GC/MS-Bestimmung von Glycolen in Wasser

**1.2 Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS) in Wasser [Flex C]**

LA-LC-103.02 2023-09	LC-MS/MS-Bestimmung von ausgewählten aromatischen Aminen in Wasserproben
LA-LC-104.02 2023-09	LC-MS/MS-Bestimmung ausgewählter aliphatischer Amine in Wasserproben

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

**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-xx-yyy.yy	Hausverfahren der KBS PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH