

## Deutsche Akkreditierungsstelle

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

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

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

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

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

DIN EN 12673 (F 15) 1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser (Modifizierung: <i>Analyten auch Alkylphenole und deren Ethoxylate, Hydroxyaromaten und Phthalsäuren</i> )
DIN EN ISO 18856 (F 26) 2005-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie (Modifizierung: <i>Anpassung der Extraktionsmethode und Geräteparameter</i> )
LA-GC-011.02 2022-04	GC-MS-Bestimmung von Aldehyden in Wasserproben
LA-GC-013.021 2022-04	Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Wasserproben und wässrigen Migraten
LA-GC-018.02 2022-04	Headspace-GC-MS-Bestimmung von Methanol in wässriger Matrix mit 1 ml Probevolumen
LA-GC-301.02 2021-09	GC/MS-Bestimmung von Glycolen in Wasser
LA-GC-414.02 2019-07	GC/MS-Bestimmung von Essigsäure in wässriger Matrix mit 100 µl Probevolumen

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

LA-LC-103.02 2022-01	LC-MS/MS-Bestimmung von ausgewählten aromatischen Aminen in Wasserproben
LA-LC-104.02 2019-07	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
ISO	International Organization for Standardization
LA-xx-yyy.yy	Hausverfahren der PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH