

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-11027-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17043:2023

**Gültig ab:** 11.11.2025

Ausstellungsdatum: 11.11.2025

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-EP-11027-01-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Universität Stuttgart  
Keplerstraße 7, 70174 Stuttgart**

mit dem Standort

**Universität Stuttgart  
AQS-Baden-Württemberg am Institut für Siedlungswasserbau,  
Wassergüte- und Abfallwirtschaft  
Bandtäle 2, 70569 Stuttgart**

Der Eignungsprüfungsanbieter erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17043:2023, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Der Eignungsprüfungsanbieter 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 17043 sind in einer für Eignungsprüfungsanbieter relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Eignungsprüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische, chemische und biologische Untersuchungen von Wasser  
(Trinkwasser, Grundwasser und Abwasser)**

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-11027-01-01

Für die mit \* markierten Zellen ist es dem Eignungsprüfungsanbieter innerhalb der angegebenen Eignungsprüfungsgegenstände und Messgrößen/Parameter gestattet, Eignungsprüfungen in den Geltungsbereich der Akkreditierung aufzunehmen, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf. Der Eignungsprüfungsanbieter führt eine aktuelle Liste der Eignungsprüfungen im akkreditierten Bereich.

Prüfgebiet	Eignungsprüfungsgegenstand	Messgrößen/Prüfparameter	Bezeichnung des EP-Programms
Anorganisch-chemische Untersuchungen	Trinkwasser	Anionen*	TW A1 – Anionen TW A5 - Sonstige anorganische Parameter
Anorganisch-chemische Untersuchungen	Trinkwasser	Spurenelemente*	TW A2 - Spurenelemente
Anorganisch-chemische Untersuchungen	Trinkwasser	Kationen*	TW A3 – Kationen TW A5 - Sonstige anorganische Parameter
Anorganisch-chemische Untersuchungen	Trinkwasser	Färbung (SAK 436), Leitfähigkeit, pH-Wert, Trübung	TW A4 - Allgemeine Parameter
Anorganisch-chemische Untersuchungen	Trinkwasser	Oxidierbarkeit, TOC	TW A5 - Sonstige anorganische Parameter
Organisch-chemische Untersuchungen	Trinkwasser	Pestizide und Ihre Metabolite*	TW O1 - PSM 1 TW O4 – PSM 2 TW O5 – PSM 3
Organisch-chemische Untersuchungen	Trinkwasser	Leichtflüchtige Verbindungen*	TW O2 LHKW/Benzol
Organisch-chemische Untersuchungen	Trinkwasser, Grundwasser	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe*	LÜRV/TW O3 - PAK
Organisch-chemische Untersuchungen	Trinkwasser	Polyfluorierte Verbindungen*	TW O6 - PFAS
Organisch-chemische Untersuchungen	Trinkwasser	Acrylamid, Epichlorhydrin	TW S10 - Acrylamid, Epichlorhydrin
Organisch-chemische Untersuchungen	Abwasser	Leichtflüchtige Verbindungen*	LÜRV - LHKW/BTXE
Organisch-chemische Untersuchungen	Abwasser, Grundwasser	Kohlenwasserstoff-Index Summenparameter*	LÜRV - KW-Index LÜRV - Summenparameter I LÜRV - Summenparameter II

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-11027-01-01**

<b>Prüfgebiet</b>	<b>Eignungsprüfungsgegenstand</b>	<b>Messgrößen/ Prüfparameter</b>	<b>Bezeichnung des EP-Programms</b>
Anorganisch-chemische Untersuchungen	Abwasser	Gesamt-Phosphor Kationen und Anionen*	LÜRV - Nährstoffe und Ionen
Anorganisch-chemische Untersuchungen	Abwasser	Elemente*	LÜRV - Elemente
Anorganisch-chemische Untersuchungen	Abwasser	Abfiltrierbare Stoffe	LÜRV - Abfiltrierbare Stoffe
Biotest	Abwasser	Fischartoxizität	LÜRV - Fischarttest
Anorganisch-chemische Untersuchungen	Abwasser	CSB, Pges, Ammonium-N, Nitrat-N, TOC, Nges	Ringversuch zur Betriebsanalytik auf Kläranlagen

**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  
 LÜRV Länderübergreifender Ringversuch, in Abstimmung mit den Ländern/Notifizierungsstellen