

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20963-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 30.05.2023**

Ausstellungsdatum: 30.05.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Bayer Aktiengesellschaft  
HSE-Labor  
Müllerstraße 170-178, 13353 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:

**physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen Abwasser;  
Probenahme von Abwasser**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

**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 Akkreditierungsurkunde D-PL-20963-03-00

### 1 Untersuchungen von Abwasser

#### 1.1 Probenahme und Probenvorbereitung

DIN 38402-A 11  
2009-02 Probenahme von Abwasser

DIN 38402-A 30  
1998-07 Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben

#### 1.2 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

DIN EN ISO 10523 (C 5)  
2012-04 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts

DIN EN 27888 (C 8)  
1993-11 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit

DIN EN 1484 (H 3)  
2019-04 Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)  
(Einschränkung: *hier nur TOC-Bestimmung*)

DIN EN ISO 9562 (H 14)  
2005-02 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)

DIN ISO 15705 (H 45)  
2003-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest  
(Einschränkung: *hier ausschließlich photometrische Bestimmung*)

HSE-AA-QQQ-01  
2022-10 Analysenverfahren zur Bestimmung von Cyproteronacetat, Hydroxyprogesteroncaproat, Norethisteronenantat, Testosteron-Enantat, Testosteronundecanoat in Produktionsabwassern

#### Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
HSE-AA	Hausverfahren Bayer AG HSE-Labor
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	Internationale Organisation für Normung