

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14235-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 02.12.2025

Ausstellungsdatum: 02.12.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14235-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**IDUS Biologisch Analytisches Umweltlabor GmbH
Radeberger Straße 1, 01458 Ottendorf-Okrilla**

mit dem Standort

**IDUS Biologisch Analytisches Umweltlabor GmbH
Radeberger Straße 1, 01458 Ottendorf-Okrilla**

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:

**Probenahme von Schlamm und Sediment;
Untersuchungen von Schlamm und Sediment**

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)

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Inhaltsverzeichnis

Untersuchungen von Schlamm und Sediment.....	3
1 Probenahme	3
2 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	3
3 Mikrobiologische Untersuchungen	3
Verwendete Abkürzungen.....	3

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14235-01-02

Untersuchungen von Schlamm und Sediment

1 Probenahme

DIN EN ISO 5667-13 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Anleitung zur Probenahme
2011-08 von Schlämmen

DIN 38414-11 Probenahme von Sedimenten
1987-08

2 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

DIN EN 12880 Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des
2001-02 Trockenrückstandes und des Wassergehalts

DIN EN 15934 Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des
2012-11 Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstandes
oder des Wassergehalts

DIN EN 15935 Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des
2021-10 Glühverlusts

DIN 38414-4 Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser
1984-10

DIN 38414-6 Bestimmung der Sauerstoffverbrauchsrate
1986-04

3 Mikrobiologische Untersuchungen

DIN 38414-13 Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen
1992-03

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