

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 26.04.2023

Ausstellungsdatum: 26.04.2023

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

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

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:

**ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische-und mikrobiologische Untersuchung von
Schlämmen und Sedimenten;
Probenahme von Schlämmen und Sedimenten**

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

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)

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

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Untersuchungen von Schlämmen und Sedimenten

1 Probenahme

DIN EN ISO 5667-13 (S 1)
2011-08 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Anleitung zur Probenahme von Schlämmen

DIN 38414 (S 11)
1987-08 Probenahme von Sedimenten

2 Ausgewählte Analyseverfahren

DIN EN 12880 (S 2a)
2001-02 Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts

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

DIN EN 15933 (S 5)
2012-11 Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts

DIN 38414-S 6
1986-04 Bestimmung der Sauerstoffverbrauchsrate

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

DIN EN 15935 (S 33)
2012-11 Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts

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

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

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization