

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17759-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 14.04.2026

Ausstellungsdatum: 14.04.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17759-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Zimmermann Sonderabfallentsorgung und Verwertung GmbH & Co. KG
Gottlieb-Daimler-Straße 3-7, 33334 Gütersloh

mit dem Standort

Zimmermann Sonderabfallentsorgung und Verwertung GmbH & Co. KG
Gottlieb-Daimler-Straße 26, 33334 Gütersloh

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 Abwasser;
ausgewählte physikalische und physikalisch-chemische Untersuchungen von Abwasser;
Fachmodul Wasser

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). Dies gilt nicht für das Fachmodul Wasser.

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

1 Untersuchung von Abwasser

1.1 Probenahme

DIN 38402-A 11 2009-02	Probenahme von Abwasser
---------------------------	-------------------------

1.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur
--------------------------	---------------------------

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
-------------------------------	--

1.3 Kationen

DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)
------------------------------------	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17759-01-01

2 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER

Stand: LAWA vom 18.10.2018

Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen

Parameter	Verfahren	Abw	Ofw	Grw
Probenahme Abwasser	DIN 38402-A 11: 2009-02	☒	☐	☐
Probenahmen aus Fließgewässern	DIN EN ISO 5667-6: 2016-12 (A 15)	☐	☐	☐
Probenahme aus Grundwasserleitern	DIN 38402-A 13: 1985-12	☐	☐	☐
Probenahme aus stehenden Gewässern	DIN 38402-A 12: 1985-06	☐	☐	☐
Homogenisierung von Proben	DIN 38402-A 30: 1998-07	☒	☐	☐
Temperatur	DIN 38404-C 4: 1976-12	☒	☐	☐
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)	☒	☐	☐
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)	☒	☐	☐
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10 (B 3) Anhang C	☒	☐	☐
Färbung	DIN EN ISO 7887: 2012-04 (C 1), Verfahren A	☒	☐	☐
Trübung	DIN EN ISO 7027: 2000-04 (C 2)	☐	☐	☐
Sauerstoff	DIN EN ISO 5814: 2013-03 (G 22)	☐	☐	☐
	DIN ISO 17289: 2014-12 (G 25)	☐	☐	☐
	DIN EN 25813: 1993-01 (G 21)	☐	☐	☐
Redoxspannung	DIN 38404-C 6: 1984-05	☐	☐	☐

Teilbereich 2: Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse

nicht belegt

Teilbereich 3: Elementanalytik

nicht belegt

Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter

nicht belegt

Teilbereich 6: Gaschromatografische Verfahren

nicht belegt

Teilbereich 7: HPLC-Verfahren

nicht belegt

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17759-01-01

Teilbereich 8: Mikrobiologische Verfahren (nicht besetzt)

Teilbereich 9.1: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 1)

nicht belegt

Teilbereich 9.2: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 2)

nicht belegt

Verwendete Abkürzungen

Abw	Abwasser
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
Grw	Grund- und Rohwasser
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
LAWA	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser
Ofw	Oberflächenwasser