

\*zum Status der Akkreditierung (Spalte 4): FLEX Kat. I = akkreditiert, flexibler Bereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren; nach R-17025-PL heute Kategorie B  
 FLEX Kat. III = akkreditiert, flexibler Bereich, Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf; nach R-17025-PL heute Kategorie A  
 akkr. = akkreditiert; keine Flexibilisierung da in den TUA nur in Fachmodul aufgeführt

TUA = Teilurkundenanlage

Norm / Regelwerk	Ausgabedatum	Titel	Status Akkr.*	TUA / Kapitel	Freigabe sofern nicht in TUA
DIN 38402 (A11)	2009-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme Abwasser	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.1	
DIN EN ISO 5667-3 (A21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.1	
DIN EN ISO 19458 (K19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.1	
UBA Empfehlung	18.12.2018	Systematische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.1	
DIN 38404-C4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.2	
DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	FLEX Kat. I	TUA 01 / 2	
DIN EN ISO 9308-3 (K13)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	FLEX Kat. I	TUA 01 / 1.6	
DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	FLEX Kat. I	TUA 01 / 2	
EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	FLEX Kat. I	TUA 01 / 1.6, 2	
Anhang 2 BioAbfV	28.04.2022	Seuchenhygiene Salmonellen	akkr.	TUA 02 / 3.4, 3.5	
DIN EN ISO 11731	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	FLEX Kat. I	TUA 01 / 1.6, 2	
UBA Empfehlung	18.12.2018	Systematische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung (+Aktualisierung vom 09.12.2022, Gültig mit Erscheinen der TrinkwV 2023)	FLEX Kat. III	TUA 01 / 2	10.07.2023

## Liste der flexibel akkreditierten Verfahren (Flex-Liste)

2 von 5



\*zum Status der Akkreditierung (Spalte 4): FLEX Kat. I = akkreditiert, flexibler Bereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren; nach R-17025-PL heute Kategorie B  
 FLEX Kat. III = akkreditiert, flexibler Bereich, Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf; nach R-17025-PL heute Kategorie A  
 akkr. = akkreditiert; keine Flexibilisierung da in den TUA nur in Fachmodul aufgeführt

TUA = Teilurkundenanlage

Norm / Regelwerk	Ausgabe- datum	Titel	Status Akkr.*	TUA / Kapitel	Freigabe sofern nicht in TUA
UBA Empfehlung	06.03.2020	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020	akkr.	TUA 01 / 3	
DIN 38411 (K5 – 2)	1983-02	Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K); Bestimmung der volumenbezogenen Zahl bestimmter, vermehrungsfähiger Keime (Koloniezahl) mit Membranfilterverfahren (K 5)	FLEX Kat. I		Mai 2011
DIN EN ISO 14189	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	FLEX Kat. I	TUA 01 / 2	
DIN EN ISO 8199 (K20)	2021-12	Wasserbeschaffenheit – Allgemeine Anleitung zur Zählung von Mikroorganismen durch Kulturverfahren (hier: zur Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen)	FLEX Kat. I		
DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	FLEX Kat. I	TUA 01 / 1.6, 2	
§ 43 Absatz 3 Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023	20.06.2023	Koloniezahl bei 20 und 36 °C	FLEX Kat. I		14.09.2023
DepV Anhang 4, Punkt 3.3.1	2009-04	Atmungsaktivität, bestimmt über 4 Tage im Laborversuch (AT4)	FLEX Kat. III	TUA 02 / 2.2	
DepV Anhang 4, Punkt 3.3.2	2009-04	Biologische Abbaubarkeit des Trockenrückstandes der Originalsubstanz bestimmt als Gasbildung über 21 Tage (GB21) (Abweichung: Automatisierte Gaserfassung mittels	FLEX Kat. III	TUA 02 / 1, 2.2	
VDI 4630 Pkt. 7	2006-04	Vergärung organischer Stoffe - Substratcharakterisierung, Probenahme, Stoffdatenerhebung, Gärversuche; beschränkt auf Punkt 7: Gärversuche (Gasertragsermittlung)	FLEX Kat. III	TUA 02 / 1	
DIN EN ISO 9888 (L25)	1999-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium - Statischer Test (Zahn-Wellens-Test)	FLEX Kat. I	TUA 01 / 1.7	
DIN EN ISO 11348 - 1 (L51)	2009-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 1: Verfahren mit frisch	FLEX Kat. I	TUA 01 / 1.7	

## Liste der flexibel akkreditierten Verfahren (Flex-Liste)

3 von 5



\*zum Status der Akkreditierung (Spalte 4): FLEX Kat. I = akkreditiert, flexibler Bereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren; nach R-17025-PL heute Kategorie B  
 FLEX Kat. III = akkreditiert, flexibler Bereich, Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf; nach R-17025-PL heute Kategorie A  
 akkr. = akkreditiert; keine Flexibilisierung da in den TUA nur in Fachmodul aufgeführt

TUA = Teilurkundenanlage

Norm / Regelwerk	Ausgabedatum	Titel	Status Akkr.*	TUA / Kapitel	Freigabe sofern nicht in TUA
DIN EN ISO 15088 (T6)	2009-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio)	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.8	
DIN 38 412 - 30 (L30)	1989-03	Bestimmung der nicht akut giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Daphnien über Verdünnungsstufen	FLEX Kat. I	TUA 01 / 1.7	
DIN EN ISO 6341 (L40)	2013-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmung der Beweglichkeit von Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea) - Akuter Toxizitäts-Test	FLEX Kat. I		Januar 2023
DIN EN ISO 8692 (L 9)	2012-06	Wasserbeschaffenheit - Süßwasseralgen-Wachstumshemmtest mit einzelligen Grünalgen	FLEX Kat. I		
DIN 38412 (L33)	1991-03	Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Bestimmung der nicht giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Grünalgen (Scenedesmus-Chlorophyll-Fluoreszenztest) über Verdünnungsstufen (L 33)	FLEX Kat. I	TUA 01 / 1.7	
DIN EN ISO 9509 (L38)	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Toxizitätstest zur Bestimmung der Nitrifikationshemmung in Belebtschlamm (Abweichung: Verlängerung der Testdauer auf mindestens 4 Tage)	FLEX Kat. I	TUA 01 / 1.7	
DIN 38 412 (L26)	1994-05	Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Abbau- und Eliminations-Test für Tenside zur Simulation kommunaler Kläranlagen (L 26)	FLEX Kat. I	TUA 01 / 1.7	
DIN EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	FLEX Kat. III	TUA 02 / 1	
DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	FLEX Kat. III	TUA 02 / 2.1	
DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen – Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	FLEX Kat. III	TUA 02 / 2.1	
DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.2, 2	
DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.2, 2	

## Liste der flexibel akkreditierten Verfahren (Flex-Liste)

4 von 5



\*zum Status der Akkreditierung (Spalte 4): FLEX Kat. I = akkreditiert, flexibler Bereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren; nach R-17025-PL heute Kategorie B  
 FLEX Kat. III = akkreditiert, flexibler Bereich, Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf; nach R-17025-PL heute Kategorie A  
 akkr. = akkreditiert; keine Flexibilisierung da in den TUA nur in Fachmodul aufgeführt

TUA = Teilurkundenanlage

Norm / Regelwerk	Ausgabedatum	Titel	Status Akkr.*	TUA / Kapitel	Freigabe sofern nicht in TUA
DIN 38405-D 1-3	1985-12	Potentiometrische Bestimmung von Chlorid	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.3	
DIN ISO 18287	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	FLEX Kat. III	TUA 02 / 2.3	
DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.5	
DIN 38414 S 17 (EOX)	2017-01	Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)	FLEX Kat. III	TUA 02 / 2.2	
DIN EN 14039	2005-01	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C <sub>10</sub> bis C <sub>40</sub>	FLEX Kat. III	TUA 02 / 2.3	
LAGA KW/04	2019-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich - Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen	FLEX Kat. III	TUA 02 / 2.3	
DIN ISO 15705 (H45)	2003-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.5	
DIN EN 1899-2 (H 52)	1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.5	
DIN 38409-H 1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.5	
DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion	FLEX Kat. III	TUA 02 / 2.3	
DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glührverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	FLEX Kat. III	TUA 02 / 1	
DIN EN ISO 17353 (F 13)	2005-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen - Verfahren mittels Gaschromatographie	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.4	
DIN EN1484 (H3)	1997-08	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	FLEX Kat. III	TUA 01 / 1.5	
DIN EN1484 (H3)	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	FLEX Kat. III		11.02.2025

## Liste der flexibel akkreditierten Verfahren (Flex-Liste)

5 von 5



\*zum Status der Akkreditierung (Spalte 4): FLEX Kat. I = akkreditiert, flexibler Bereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren; nach R-17025-PL heute Kategorie B  
 FLEX Kat. III = akkreditiert, flexibler Bereich, Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf; nach R-17025-PL heute Kategorie A  
 akkr. = akkreditiert; keine Flexibilisierung da in den TUA nur in Fachmodul aufgeführt

TUA = Teilurkundenanlage

Norm / Regelwerk	Ausgabedatum	Titel	Status Akkr.*	TUA / Kapitel	Freigabe sofern nicht in TUA
DIN EN 13040	2007-02	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte	akkr.	TUA 02 / 3.3	
DIN EN 13037	2000-02	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes	akkr.	TUA 02 / 3.3	
DIN EN 13038	2000-02	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	akkr.	TUA 02 / 3.3	
Anhang 2 BioAbfV	28.04.2022	Bestimmung und Bewertung des Gehaltes an keimfähigen Samen und austriebfähigen Pflanzenteilen	akkr.	TUA 02 / 3.5	
Anhang 2 BioAbfV	28.04.2022	Bestimmung und Bewertung des Fremdstoff- und Steingehaltes	akkr.	TUA 02 / 3.3	
DIN EN 13039	2000-02	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche	akkr.	TUA 02 / 3.3	
Anhang 2 BioAbfV	28.04.2022	Prozessprüfung nach BioAbfV - Prüfung mit Tomatensamen	akkr.	TUA 02 / 3.4	