

akkr. = nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes und in Urkunde ausgewiesenes Verfahren,

akkr. \* = akkreditiert, flexibler Bereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (Kategorie III)

<b>Grundlage</b>	<b>Normenbezeichnung</b>	<b>Ausgabe- datum der Norm</b>	<b>akkr.</b>
DIN ISO 5667-5	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	2011-02	akkr.
DIN EN ISO 5667-3 (A21)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	2019-07	akkr.
DIN EN ISO 19458 (K19)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	2006-12	akkr.
UBA Empfehlung	Systematische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung	18.12.2018	akkr.
DIN 38404-4	Bestimmung der Temperatur	1976-12	akkr.
DIN EN ISO 9308-1 (K12)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	2017-09	akkr.*
DIN EN ISO 9308-3 (K13)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	1999-07	akkr.*
DIN EN ISO 9308-2 (K6)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	2014-06	akkr.*
DIN EN ISO 16266 (K11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	2008-05	akkr.*
EN ISO 7899-2 (K15)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	2000-11	akkr.*
DIN 38414 - S 13	Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen	1992-03	akkr.*
DIN EN ISO 11731	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	2019-03	akkr.*

akkr. = nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes und in Urkunde ausgewiesenes Verfahren,

akkr. \* = akkreditiert, flexibler Bereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (Kategorie III)

Grundlage	Normenbezeichnung	Ausgabe- datum der Norm	akkr.
UBA Empfehlung	Systematische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung	18.12.2018	akkr.
UBA Empfehlung	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020	06.03.2020	akkr.
DIN 38411 (K1) zurückgezogen	Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K); Vorbereitung zur mikrobiologischen Untersuchung von Wasserproben (K 1)	1983-02	akkr.*
DIN 38411 (K5 – 2)	Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K); Bestimmung der volumenbezogenen Zahl bestimmter, vermehrungsfähiger Keime (Koloniezahl) mit Membranfilterverfahren (K 5)	1983-02	akkr.*
DIN EN 26461-2 (K 7-2)	Wasserbeschaffenheit; Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (Clostridien); Teil 1: Flüssigkeitsanreicherung	1993-04	akkr.*
DIN EN ISO 14189	Trinkwasserverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016 (BGBl. I S. 459), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 3. Januar 2018 (BGBl.	2016-11	akkr.*
DIN EN ISO 8199 (K20)	Wasserbeschaffenheit – Allgemeine Anleitung zur Zählung von Mikroorganismen durch Kulturverfahren (hier: zur Bestimmung von Hefen und Schimmelpilzen)	2008-01	akkr.*
DIN EN ISO 16212	Kosmetik - Mikrobiologie - Zählung von Hefen und Schimmelpilzen (Abweichung: hier zur Bestimmung in Böden)	2011-08	akkr.*
DIN EN ISO 6222 (K5)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein	1999-07	akkr.*
DepV Anhang 4, Punkt 3.3.1	Atmungsaktivität, bestimmt über 4 Tage im Laborversuch (AT4)	2009-04	akkr.
DIN 38412 (L48)	Arthrobacter globiformis-Kontakttest für kontaminierte Feststoffe	2002-09	akkr.
DepV Anhang 4, Punkt 3.3.2	Biologische Abbaubarkeit des Trockenrückstandes der Originalsubstanz bestimmt als Gasbildung über 21 Tage (GB21) (Abweichung: Automatisierte Gaserfassung mittels	2009-04	akkr.

akkr. = nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes und in Urkunde ausgewiesenes Verfahren,

akkr. \* = akkreditiert, flexibler Bereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (Kategorie III)

Grundlage	Normenbezeichnung	Ausgabe- datum der Norm	akkr.
VDI 4630 Pkt. 7	Vergärung organischer Stoffe - Substratcharakterisierung, Probenahme, Stoffdatenerhebung, Gärversuche; beschränkt auf Punkt 7: Gärversuche (Gasertragsermittlung)	2006-04	akkr.
DIN EN ISO 9888 (L25)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wäßrigen Medium - Statischer Test (Zahn-Wellens-Test)	1999-11	akkr.*
OECD-Test 302	Simulationstest des Endabbaus im Oberflächenwasser / Zahn-Wellens/EMPA(1) Test	1992-07	akkr.*
DIN EN ISO 7827 (L29)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der "leichten", "vollständigen" aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wässrigen Medium -	2013-03	akkr.*
OECD-Test 301A	DOC Die-Away Test	1992-07	akkr.*
OECD-Test 301E	Modified OECD Screening Test	1992-07	akkr.*
DIN ISO 11269 - 2	Bestimmung der Wirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora - Teil 2: Wirkung von kontaminierten Böden auf Saataufbau und frühes Wachstum höherer Pflanzen	2012-01	akkr.
DIN EN ISO 10712 (L8)	Wasserbeschaffenheit - Pseudomonas putida Wachstumshemmtest (Pseudomonas-Zellvermehrungshemmtest)	2019-05	akkr.*
DIN EN ISO 11348 - 1 (L51)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 1: Verfahren mit frisch	2009-05	akkr.*
DIN EN ISO 15088 (T6)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio)	2009-06	akkr.
OECD-Test 203	Short-term toxicity testing on fish	2019-06	akkr.*
DIN EN ISO 7346 (L42)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten letalen Toxizität von Substanzen gegenüber einem Süßwasserfisch [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]	1998-03	akkr.*
DIN 38 412 - 30 (L30)	Bestimmung der nicht akut giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Daphnien über Verdünnungsstufen	1989-03	akkr.*

akkr. = nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes und in Urkunde ausgewiesenes Verfahren,

akkr. \* = akkreditiert, flexibler Bereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (Kategorie III)

<b>Grundlage</b>	<b>Normenbezeichnung</b>	<b>Ausgabe- datum der Norm</b>	<b>akkr.</b>
DIN EN ISO 6341 (L40)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmung der Beweglichkeit von Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea) - Akuter Toxizitäts-Test	2013-01	akkr.*
OECD-Test 202	Short-term toxicity testing on invertebrates (preferred species Daphnia)	1984-04	akkr.*
DIN EN ISO 8692 (L 9)	Wasserbeschaffenheit - Süßwasseralgen-Wachstumshemmtest mit einzelligen Grünalgen	2012-06	akkr.*
OECD-Test 201	Growth inhibition study aquatic plants (algae preferred)	1984-06	akkr.*
DIN 38412 (L33)	Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Bestimmung der nicht giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Grünalgen (Scenedesmus-Chlorophyll-Fluoreszenztest) über Verdünnungsstufen (L 33)	1991-03	akkr.*
DIN 38412 (L 27)	Bestimmung der Hemmwirkung von Abwasser auf den Sauerstoffverbrauch von Pseudomonas putida (Pseudomonas-Sauerstoffverbrauchshemmtest) (L 27)	1992-11	akkr.*
DIN EN ISO 9509 (L38)	Wasserbeschaffenheit - Toxizitätstest zur Bestimmung der Nitrifikationshemmung in Belebtschlamm (Abweichung: Verlängerung der Testdauer auf mindestens 4 Tage)	2006-10	akkr.*
DIN 38 412 (L26)	Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Abbau- und Eliminations-Test für Tenside zur Simulation kommunaler Kläranlagen (L 26)	1994-05	akkr.*
DIN EN ISO 9887 (L28)	Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium - halbkontinuierlicher Belebtschlammtest (SCAS)	1994-12	akkr.*
DIN EN 14346	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	2007-03	akkr.
DIN EN 12457-4	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)	2003-01	akkr.

akkr. = nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes und in Urkunde ausgewiesenes Verfahren,

akkr. \* = akkreditiert, flexibler Bereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (Kategorie III)

<b>Grundlage</b>	<b>Normenbezeichnung</b>	<b>Ausgabe- datum der Norm</b>	<b>akkr.</b>
DIN 19747	Untersuchung von Feststoffen – Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	2009-07	akkr.
DIN EN ISO 10523 (C5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	2012-04	akkr.
DIN EN 27888 (C8)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11	akkr.
DIN 38405-D 1-3	Potentiometrische Bestimmung von Chlorid	1985-12	akkr.
DIN ISO 18287	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	2006-05	akkr.
DIN EN ISO 9562 (H 14)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	2005-02	akkr.
DIN 38414 S 18	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX)	1989-11	akkr.
DIN 38414 S 17 (EOX)	Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)	2017-01	akkr.
DIN EN 14039	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C <sub>10</sub> bis C <sub>40</sub>	2005-01	akkr.
LAGA KW/04	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	2019-09	akkr.
DIN 38 409 H 41	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	1980-12	akkr.
DIN ISO 15705 (H45)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest	2003-09	akkr.
DIN EN 1899-2 (H 52)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben	1998-05	akkr.

akkr. = nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes und in Urkunde ausgewiesenes Verfahren,

akkr. \* = akkreditiert, flexibler Bereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (Kategorie III)

<b>Grundlage</b>	<b>Normenbezeichnung</b>	<b>Ausgabe- datum der Norm</b>	<b>akkr.</b>
DIN 38409-H 1	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes	1987-01	akkr.
DIN EN 15308	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	2016-12	akkr.
LAGA KW/04	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	2009-09	akkr.
DIN ISO 11349	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	2015-12	akkr.
DIN EN 15169	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	2007-05	akkr.
DIN EN ISO 17353 (F 13)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen - Verfahren mittels Gaschromatographie	2005-11	akkr.
E DIN EN ISO 23161	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organozinnverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren	2016-11	akkr.
DIN EN1484 (H3)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	1997-08	akkr.
DIN EN 13040	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte	2000-02	akkr.
DIN EN 13037	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes	2000-02	akkr.
DIN EN 13038	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	2000-02	akkr.

akkr. = nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes und in Urkunde ausgewiesenes Verfahren,

akkr. \* = akkreditiert, flexibler Bereich mit freier Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (Kategorie III)

<b>Grundlage</b>	<b>Normenbezeichnung</b>	<b>Ausgabe- datum der Norm</b>	<b>akkr.</b>
Anhang 2 BioAbfV	Bestimmung und Bewertung des Gehaltes an keimfähigen Samen und austriebfähigen Pflanzenteilen	27.09.2017	akkr.
Anhang 2 BioAbfV	Bestimmung und Bewertung des Fremdstoff- und Steingehaltes	27.09.2017	akkr.
DIN EN 13039	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche	2000-02	akkr.
Anhang 2 BioAbfV	Prozessprüfung nach BioAbfV - Prüfung mit Tomatensamen	27.09.2017	akkr.