

Liste aller Prüfverfahren der Akkreditierung im flexiblen Geltungsbereich Kategorie III

Stand: 12.08.2024

Norm	Ausgabestand	Bezeichnung der Norm bzw. Kurzbezeichnung	Bereich	Datum der Freigabe bzw. Urkundendatum
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2023-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	Wasser	02.06.2023
DIN 38402-A 11	2009-02	Probenahme von Abwasser	Wasser	10.08.2020
DIN 38402-13	2021-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	Wasser	20.10.2022
DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	Wasser	10.08.2020
DIN 38402-A 19	1988-04	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	Wasser	10.08.2020
DIN 38402-A 30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Wasser	10.08.2020
ISO 5667-11	2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	Wasser	10.08.2020
DIN 19643-1	2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (hier für Probenahme)	Wasser	15.09.2023
DEV B 1/2	1971-00	Prüfung auf Geruch und Geschmack	Wasser	10.08.2020
DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Abweichung: hier nur Anhang C)	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	Wasser	10.08.2020
DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	Wasser	10.08.2020
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	Wasser	10.08.2020
DIN 38404-C 10	2012-12	Calciumsättigung eines Wassers	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	Wasser	10.08.2020
DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (hier: nur Teil 4: Orthophosphat)	Wasser	10.08.2020
DIN 38405-D 13	2011-04	Bestimmung von Cyaniden	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	Wasser	10.08.2020
DIN 38405-D 24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid	Wasser	10.08.2020
DIN 38405-D 27	2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 18412 (D 40)	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser	Wasser	10.08.2020
DIN 38406-E 5	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffes	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 6468 (F 1)	1997-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 11369 (F 12)	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	Wasser	10.08.2020
DIN 38407-F 30	2007-12	Bestimmung von Trihalogenmethanen in Schwimm- und Badebeckenwasser	Wasser	10.08.2020
DIN 38407-F 43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	Wasser	10.08.2020

Liste aller Prüfverfahren der Akkreditierung im flexiblen Geltungsbereich Kategorie III

Stand: 12.08.2024

Norm	Ausgabestand	Bezeichnung der Norm bzw. Kurzbezeichnung	Bereich	Datum der Freigabe bzw. Urkundendatum
DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	Wasser	10.08.2020
DIN ISO 17289 G 25	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	Wasser	10.08.2020
DIN EN 1484 (H 3)	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	Wasser	10.08.2020
DIN 38409-H 7	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	Wasser	10.08.2020
DIN 38409-H 16	1984-06	Bestimmung des Phenol-Index	Wasser	10.08.2020
DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	Wasser	10.08.2020
DIN EN 12260 (H 34)	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	Wasser	10.08.2020
DIN 38409-H 41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	Wasser	10.08.2020
DIN EN 1899-1 (H 51)	1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie	Wasser	10.08.2020
DIN ISO 11349 (H 56)	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	Wasser	10.08.2020
DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	Wasser	10.08.2020
ISO 11731	2017-05	Legionella spec.	Wasser	10.08.2020
UBA Empfehlung 18.12.2018, Stand 9.12.2022	2022-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	Wasser	23.06.2023
DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	Wasser	10.08.2020
ISO 11731	2017-05	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	Wasser	10.08.2020
TrinkwV § 43 Absatz 3	2023-06	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)	Wasser	28.06.2023
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	Wasser	10.08.2020
VDI 3492	2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Messen anorganischer faserförmiger Partikel; Messplanung und Durchführung der Messung; Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	Asbest	10.08.2020
VDI 3866 Blatt 1	2021-12	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Grundlagen - Entnahme und Aufbereitung der Proben	Asbest	14.12.2023
VDI 3866 Blatt 5	2017-06	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	Asbest	10.08.2020
DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	Futtermittel	10.08.2020
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation : hier Analyse von Futtermitteln nach Aufschluß)	Futtermittel	10.08.2020

Liste aller Prüfverfahren der Akkreditierung im flexiblen Geltungsbereich Kategorie III

Stand: 12.08.2024

Norm	Ausgabestand	Bezeichnung der Norm bzw. Kurzbezeichnung	Bereich	Datum der Freigabe bzw. Urkundendatum
DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation : hier Analyse von Futtermitteln nach Aufschluss)	Futtermittel	10.08.2020
LAGA PN 98	2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungs-untersuchung 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)	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN 19528	2009-01	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	Böden und Abfall	10.08.2020
LAGA-Richtlinie EW 98	2017-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluaten	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (Modifikation: Bestimmung in der Matrix Feststoff-Eluat)	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN 27888	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (Modifikation: Bestimmung in der Matrix Feststoff-Eluat)	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN 38409-1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrocken-rückstandes und des Glührückstandes	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: Bestimmung in der Matrix Königswasser-Extraktionslösung, Bestimmung in der Matrix Feststoff-Eluat)	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: Bestimmung in der Königswasser-Extraktionslösung nach Kompensation von Matrixstörungen, Bestimmung in der Matrix Feststoff-Eluat)	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN ISO 11262	2012-04	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: Bestimmung in der Matrix Feststoff-Eluat)	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN 38405-13	2011-04	Bestimmung von Cyaniden (Modifikation: Bestimmung in der Matrix Feststoff-Eluat)	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN ISO 18287	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN ISO 22155	2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlen-wasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren	Böden und Abfall	10.08.2020

Liste aller Prüfverfahren der Akkreditierung im flexiblen Geltungsbereich Kategorie III

Stand: 12.08.2024

Norm	Ausgabestand	Bezeichnung der Norm bzw. Kurzbezeichnung	Bereich	Datum der Freigabe bzw. Urkundendatum
DIN EN 1484	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Modifikation: Bestimmung in der Matrix Feststoff-Eluat)	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN EN 15936	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	Böden und Abfall	10.08.2020
DIN 38409-16	1984-06	Bestimmung des Phenol-Index (Modifikation: Bestimmung in der Matrix Feststoff-Eluat)	Böden und Abfall	10.08.2020
LAGA KW/04	2019-09	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie	Böden und Abfall	10.08.2020