

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich nach Kategorie A



Dieses Dokument gilt in Verbindung mit D-PL-14158-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.
Geänderte Verfahren zur vorherigen Revision sind **blau** markiert.

Stand: 29.08.2025
Rev.: 5

Probenahme:

Normkennung	Titel des Prüfverfahren	Ausgabestand
DIN 18125-2+A7:A7:C27	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche	2011-03
DIN 19682-2	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart	2007-11
DIN 38402-A 11	Probenahme von Abwasser	2009-02
DIN 38402-A 12	Probenahme aus stehenden Gewässern	1985-06
DIN 38402-A 13	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	2021-12
DIN 38402-A 30	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	1998-07
DIN 38414-11	Probenahme von Sedimenten	1987-08
DIN EN ISO 14689-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels - Teil 1: Benennung und Beschreibung	2011-06
DIN EN ISO 19458 (K 19)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	2006-12
DIN EN ISO 22475-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser	2022-02
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	2023-04
DIN EN ISO 5667-3 (A 24)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	2019-07
DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	2022-04
DIN ISO 18400-102	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken	2020-11
DIN ISO 18400-104	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien	2020-11
DIN ISO 18400-203	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen	2020-11
DIN ISO 22155	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (hier: Übersichten des Bodens mit Lösungsmittel im Gelände bei Untersuchung auf leichtflüchtige Schadstoffe)	2006-07
DIN ISO 5667-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 12: Anleitung zur Probenahme von Sedimenten	2016-04
DIN ISO 5667-5 (A14)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	2011-02
DIN 38404-6 1984-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)	1984-05 ; Berichtigung 1:2018-12
LAGA PN 98	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen	2004-12 2019-05
VDI 6022 Blatt 1 - Kapitel 8.3	Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln)	2018-01

verwendete Abkürzungen:

AQS	Analytische Qualitätssicherung Baden-Württemberg
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DVWK	Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau
EN	Europäische Norm
EPA	Environmental Protection Agency
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAGA	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
LAWA	Landesarbeitsgemeinschaft Wasser
LUA	Landesumweltamt
SOP	Hausverfahren der Biolab Umweltanalysen GmbH
VDI	Verein Deutscher Ingenieure

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich nach Kategorie A

Dieses Dokument gilt in Verbindung mit D-PL-14158-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.
Geänderte Verfahren zur vorherigen Revision sind **blau** markiert.

Stand: 29.08.2025
Rev.: 5

Chemische Analytik:

Normenkennung	Titel des Prüfverfahren	Ausgabestand
DIN 19528	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen	2009-01
DIN 19529	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	2015-12
DIN 19539	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des organischen, elementaren und anorganischen Kohlenstoffgehalts	2016-12
DIN 19747	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische	2009-07
DIN 38404-C 3	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	2005-07
DIN 38404-C 6	Bestimmung der Temperatur	1976-12
DIN 38405-24	Bestimmung der Redox-Spannung	1984-05; Berichtigung 1:2018-12
DIN 38405-D 24	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	1987-05
DIN 38406-E 5	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid	1987-05
DIN 38407-37	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	1983-10
DIN 38407-F 27	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2013-11
DIN 38407-F 39	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickenwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2012-10
DIN 38409-1	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	2013-11
DIN 38409-H 10	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2011-09
DIN 38409-H 7	Bestimmung des Gesamtrockrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	1987-01
DIN 38409-H 9	Bestimmung des Masseanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser	1980-07
DIN 38414-17	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	4046-04; 2005-12
DIN 12457-1	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser	1980-07
DIN 12457-2	Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOH) (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2017-01
DIN 12457-3	Eluierung - Deklarationstest für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 1: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-Feststoffverhältnis von 2 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm	2003-01
DIN 12457-4	Eluierung - Deklarationstest für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm	2003-01
DIN 12457-5	Eluierung - Deklarationstest für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-Feststoffverhältnis von 2 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm	2003-01
DIN 12457-6	Eluierung - Deklarationstest 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
DIN 12673 (F 15)	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 1: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-Feststoffverhältnis von 2 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm	1999-05
DIN 12880	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2001-02
DIN 13346	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts	2001-04
DIN 13577	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	2007-07
DIN 13657	Chemischer Angriff an Beton - Bestimmung des Gehalts an angreifendem Kohlendioxid in Wasser	2003-01
DIN 14039	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	2005-01
DIN 14345	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie	2004-12
DIN 1484 (H 3)	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Kohlenwasserstoffgehalts mittels Gravimetrie	2019-04
DIN 15170	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2009-05
DIN 15216	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes	2021-12
DIN 15527	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten	2008-09
DIN 15933	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS)	2012-11
DIN 15934	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des pH-Werts	2012-11
DIN 15935	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts	2021-10
DIN 15936	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Schlammverlustes	2022-09
DIN 16167	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs mittels trockener Veresterung	2019-06
DIN 16170	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie	2017-01
DIN 16171	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	2017-01
DIN 16173	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	2012-11
DIN 16174	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Salpetersäure löslichen Anteilen von Elementen	2012-11
DIN 16192	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	2012-02
DIN 1622 (B 3)	Charakterisierung von Abfällen - Analyse von Eluaten	2006-10
DIN 17322	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur das qualitativ vereinfachte Verfahren gemäß Anhang C)	2021-03
DIN 17505	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)	2022-08
DIN 25663 (H 11)	Boden- und Abfallbeschaffenheit - Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC400, ROC, TIC900)	1993-11
DIN 26777 (D 10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluss mit Säure	1993-04
DIN 27888 (C 8)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	1993-11
DIN 872-H 33	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	2005-04
DIN EN 10304-1 (D 20)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	2009-07
DIN EN 10523 (C 5)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2012-04
DIN EN 11885 (E 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2009-09
DIN EN 11885 (E 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2009-09

DIN EN ISO 12846 (E 12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atombiosorptionspektrometrie mit und ohne Anreicherung (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2012-08
DIN EN ISO 14402 (H 37)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FlA und CFA) (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	1999-12
DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FlA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2012-10
DIN EN ISO 15009	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen - Thermische Desorption nach Ausblasen und Sammeln auf einem Adsorbens	2004-08
DIN EN ISO 15587-1 (A 31)	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss	2002-07
DIN EN ISO 15587-2 (A 32)	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss	2002-07
DIN EN ISO 15680 (F 19)	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einer Anzahl monocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe, Naphthalin und einiger chlorierter Substanzen mittels Purge und Trap-Anreicherung und thermischer Desorption (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2004-04
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2024-12
DIN EN ISO 17380	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalytik	2013-10
DIN EN ISO 18412 (D 40)	Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser	2007-02
DIN EN ISO 20236 (H62)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TNb) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DNb) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung (Modifikation: hier für Abfall und Boden) (Einschränkung: nur für TNb und DNb)	2023-04
DIN EN ISO 54321	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	2021-04
DIN EN ISO 5814 (G 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches-Verfahren	2013-02
DIN EN ISO 6468 (F 1)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	1997-02
DIN EN ISO 6878 (D 11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	2004-09
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	2016-11
DIN EN ISO 7887 (C 1)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	2012-04
DIN EN ISO 8467 (H 53)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	1995-05
DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie	2001-07
DIN EN ISO 9562 (H 14)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	2005-02
DIN ISO 10382	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor	2003-05
DIN ISO 11265	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	1997-06
DIN ISO 11349 (H 56)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (Modifikation: hier für Abfall und Boden)	2015-12
DIN ISO 15705 (H 45)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettenfest	2003-01
DIN ISO 16169	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs	2012-11
DIN ISO 16772	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kalldampf-Atombiosorptionspektrometrie oder Kalldampf-Atomfluoreszenzspektrometrie	2005-06
DIN ISO 17289 (G 25)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	2014-12
DIN ISO 18287	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	2006-05
DIN ISO 19730	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung	2009-07
DIN ISO 22036	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)	2009-06
DIN ISO 22155	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren	2016-07
DIN EN ISO 20236	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TNb) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DNb) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung (Modifikation: hier für Abfall und Boden) (Einschränkung: hier nur TNb und DNb)	2021-09
EPA METHOD 7473	Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation and Atomic Absorption Spectrophotometry	2007-02
LAGA EW 98p	Bestimmung der Eluierbarkeit mit wässrigen Medien bei konstantem pH-Wert (Säureneutralisationskapazität)	2012-11
LAGA KW 04	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen (und extrahierbare lipophile Stoffe)	2019-09
VDI 3865 Blatt 3	Messen organischer Verunreinigungen: Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle oder XAD-4 und Desorption mit organischen Lösungsmitteln	1998-06
DIN EN ISO 20227-2:	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitatives Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	2019-06

verwendete Abkürzungen:

AQS	Analytische Qualitätssicherung Baden-Württemberg
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DVWK	Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau
EN	Europäische Norm
EPA	Environmental Protection Agency
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAGA	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
LAWA	Landesarbeitsgemeinschaft Wasser
LUA	Landesumweltamt
SOP	Hausverfahren der Biolab Umweltanalysen GmbH
VDI	Verein Deutscher Ingenieure

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich nach Kategorie A



Dieses Dokument gilt in Verbindung mit D-PL-14158-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.
Geänderte Verfahren zur vorherigen Revision sind **blau** markiert.

Stand: 29.08.2025
Rev.: 5

Mikrobiologische Untersuchungen:

Normkennung	Titel des Prüfverfahren	Ausgabestand
UBA-Empfehlung 2018-12 mit Aktualisierung 2022-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	2018-12 mit Aktualisierung 2022-12
TrinkwV §43 Absatz (3)	Bestimmung für den Nachweis der Koloniezahlen bei 22 °C und 36 °C nach- <u>TrinkwV</u>	2023-06
ISO 11731	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	2017-05
DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	2014-06
DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien	2017-09
DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken	2000-11
DIN EN ISO 6222 (K 5)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	1999-07
DIN EN ISO 16266 (K 11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	2008-05
DIN EN ISO 14189 (K 24)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	2016-11
DIN EN ISO 11731 (K 23)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	2019-03

verwendete Abkürzungen:

AQS	Analytische Qualitätssicherung Baden-Württemberg
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DVWK	Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau
EN	Europäische Norm
EPA	Environmental Protection Agency
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAGA	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
LAWA	Landesarbeitsgemeinschaft Wasser
LUA	Landesumweltamt
SOP	Hausverfahren der Biolab Umweltanalysen GmbH
VDI	Verein Deutscher Ingenieure

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich nach Kategorie A



Dieses Dokument gilt in Verbindung mit D-PL-14158-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.
Geänderte Verfahren zur vorherigen Revision sind **blau** markiert.

Stand: 29.08.2025
Rev.: 5

Untersuchung auf Asbest und/oder künstliche Mineralfaser

Normkennung	Titel des Prüfverfahren	Ausgabestand
DGUV Information 213-546	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	2014-02
BIA-Arbeitsmappe-Nr. 7487 IFA-Arbeitsmappe 7487	Verfahren zur analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulver, Pudern und Stäuben mit REM/EDX	2003
VDI 3492	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Messen von Immissionen; Messen anorganischer faserförmiger Partikel; Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	2013-06
VDI 3864, Blatt 2	Messen anorganischer faserförmiger Partikel im strömenden Reingas- Rasterelektronenmikroskopisches-Verfahren (ohne Kapitel 4 und 5)	2008-04
VDI 3866, Blatt 1	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten, Grundlagen, Entnahme und Aufbereitung der Proben	2021-12
VDI 3866, Blatt 5	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten, Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	2017-06
VDI 3877, Blatt 1	Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probenahme und Analyse (REM-EDXA)	2011-09
VDI 3876	Messen von Asbest in Bau- und Abbruchabfällen sowie daraus gewonnenen Recyclingmaterialien - Probenaufbereitung und Analyse	2018-11

verwendete Abkürzungen:

AQS	Analytische Qualitätssicherung Baden-Württemberg
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DVWK	Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau
EN	Europäische Norm
EPA	Environmental Protection Agency
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAGA	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
LAWA	Landesarbeitsgemeinschaft Wasser
LUA	Landesumweltamt
SOP	Hausverfahren der Biolab Umweltanalysen GmbH
VDI	Verein Deutscher Ingenieure