

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| Beschreibung | Verfahrensbezeichnung | Kategorie | Ausgabe-stand 1 | Datum Freigabe | Ausgabe-stand 2 | Datum Freigabe | Bemerkung |
|--|-----------------------|-----------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|
| Untersuchung von Bedarfsgegenständen; Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, semiquantitatives Verfahren mit nähr-bodenbeschichteten Entnahmevorrichtungen | ASU B 80.00-3 | I | 1998-01 | 18.07.2018 | | | |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezähltechnik | ASU L 00.00-133/2 | I | 2018-03 | 14.03.2018 | 2019-02 | 18.05.2021 | |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonella spp. in Lebensmitteln - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. | ASU L 00.00-20 | I | 2018-03 | 03.09.2018 | 2021-07 | 22.02.2022 | |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes - Teil 2: Zählverfahren | ASU L 00.00-22 | I | 2018-03 | 03.09.2018 | | | |
| Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes - Teil 1: Nachweisverfahren | ASU L 00.00-32/1 | I | 2018-03 | 03.09.2018 | | | |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Verfahren für die Zählung von koagulasepositiven Staphylococccen (<i>Staphylococcus aureus</i> und anderen Spezies) in Lebensmitteln - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar | ASU L 00.00-55 | I | 2004-12 | 18.07.2018 | 2019-12 | 13.04.2021 | |
| Horizontales Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens in Lebensmitteln; Koloniezählverfahren | ASU L 00.00-57 | I | 2006-12 | 18.07.2018 | | | |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen, Koloniezählverfahren bei 30°C | ASU L 00.00-88/1 | I | 2015-06 | 03.09.2018 | | | |

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| | | | | | | | |
|--|----------------|-----|---------|------------|---------|------------|---|
| Untersuchung von Lebensmitteln; Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Spezifische Regeln für die Vorbereitung von anderen Erzeugnissen als Milch und Milcherzeugnisse, Fleisch und Fleischerzeugnisse, Fisch und Fischerzeugnisse | ASU L 00.00-89 | I | 2014-02 | 18.07.2018 | 2019-07 | 18.05.2021 | |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Ausschüttelungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Milch und Milchprodukten | ASU L 01.00-1 | I | 2011-06 | 18.07.2018 | 2021-03 | 18.05.2021 | |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen; Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen | ASU L 06.00-16 | I | 2004-12 | 18.07.2018 | 2019-07 | 18.05.2021 | |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatel- und Plattengussverfahren (Referenzverfahren) | ASU L 06.00-18 | I | 1984-05 | 18.07.2018 | 2017-10 | 18.05.2021 | zurückgezogen und ersetzt durch ASU L 00.00-88/1 |
| Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von <i>Escherichia coli</i> in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Fluoreszenzoptisches Koloniezählverfahren unter Verwendung von Membranfiltern; Spatelverfahren (Referenzverfahren) | ASU L 06.00-36 | I | 1996-02 | 18.07.2018 | 2020-02 | 18.05.2021 | ersetzt durch ASU L 00.00-132/1; Verfahren wird z.Z. nicht angewendet |
| Gesamthalogen (Abweichung: Aufschluss nach DIN 51727 (2001-06) Methode B) | AltöIV Anlage | III | 2002-04 | 18.07.2018 | | | |

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----|---------|------------|---------|------------|--|
| Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Gehaltes an Dioxinen (PCDD/PCDF) und dioxinähnlichen PCB in Futtermitteln - Anhang der Verordnung (EU) Nr. 278/2012 der Kommission vom 28. März 2012 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 hinsichtlich der Bestimmung der Gehalte an Dioxinen und polychlorierten Biphenylen (ABl. EG L 91/8 vom 29.03.2012) | ASU F 0027 | III | 2013-04 | 17.12.2013 | 2019-06 | 05.08.2022 | |
| Bestimmung des Anteils an Steinen und Fremdstoffen | BioAbfV Anhang 3 1.3.3 | III | 1998-09 | 18.07.2018 | | | |
| Prüfung auf Geruch und Geschmack | DEV B 1/2 | III | 1971 | 18.07.2018 | | | |
| Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg | DIN 19529 | III | 2015-12 | 04.10.2018 | | | |
| Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers | DIN 38404-C 10 | III | 2012-12 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie | DIN 38407-F 17 | III | 1999-02 | 18.07.2018 | | | |
| Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 35: Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) | DIN 38407-F 35 | III | 2010-10 | 13.09.2018 | | | |
| Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion | DIN 38407-F 36 | III | 2014-09 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) | DIN 38407-F 39 | III | 2011-09 | 18.07.2018 | | | |

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| | | | | | | | |
|--|-----------------|-----|---------|------------|--|--|---|
| Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion | DIN 38407-F 42 | III | 2011-03 | 18.07.2018 | | | |
| Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 47: Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion | DIN 38407-F 47 | III | 2017-07 | 13.09.2018 | | | |
| Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (zurückgezogene Norm) | DIN 38407-F 9 | III | 1991-05 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfraumanalyse (zurückgezogene Norm) (Abweichung für Bodenluft: Anreicherung mit Aktivkohle; Desorption mit Lösemitteln) | DIN 38407-F 9-1 | III | 1991-05 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trocken-rückstandes und des Glührückstandes | DIN 38409-H 1 | III | 1987-01 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung der Massenkonzentration der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser | DIN 38409-H 10 | III | 1980-07 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes | DIN 38409-H 2 | III | 1987-03 | 18.07.2018 | | | |
| Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen nach Lösemittel-extraktion | DIN 38409-H 56 | III | 2009-06 | 18.07.2018 | | | zurückgezogen und ersetzt durch DIN ISO 11240:2015 12 |
| Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen (zurückgezogene Norm) (Abweichung für Böden: Extraktion mit Petrolether) | DIN 38409-H 56 | III | 2009-06 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung der Säure- und Basekapazität | DIN 38409-H 7 | III | 2005-12 | 18.07.2018 | | | |

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| | | | | | | | |
|---|-------------------|-----|---------|------------|--|--|--|
| Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser | DIN 38409-H 9 | III | 1980-07 | 18.07.2018 | | | |
| Probenahme von Sedimenten | DIN 38414-S 11 | III | 1987-08 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (Abweichung: ASE-Extraktion) | DIN 38414-S 17 | III | 2017-01 | 15.08.2018 | | | |
| Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) (Abweichung für Böden: Aufschlännen der Probe mit Natrium-nitratlösung, Schütteln nach Zugabe von Aktivkohle) | DIN 38414-S 18 | III | 1989-11 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) | DIN 38414-S 18 | III | 1989-11 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Abweichung für Böden: ohne Gefriertrocknung; ASE-Extraktion, Absicherung mit GC-MSD) | DIN 38414-S 20 | III | 1996-01 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) (Abweichung: Extraktion mit ASE) | DIN 38414-S 24 | III | 2000-10 | 18.07.2018 | | | |
| Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche | DIN EN 13039 | III | 2012-01 | 18.07.2018 | | | |
| Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) | DIN EN 1484 (H 3) | III | 2019-04 | 24.09.2020 | | | |
| Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion | DIN EN 15308 | III | 2016-12 | 17.09.2018 | | | |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes | DIN EN 15400 | III | 2011-05 | 18.07.2018 | | | |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes | DIN EN 15403 | III | 2011-05 | 18.07.2018 | | | |

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----|---------|------------|--|--|--|
| Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff (C), Wasserstoff (H) und Stickstoff (N) | DIN EN 15407 | III | 2011-05 | 18.07.2018 | | | |
| Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel (S), Chlor (Cl), Fluor (F) und Brom (Br) | DIN EN 15408 | III | 2011-05 | 18.07.2018 | | | |
| Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss (Abweichung: Anwendung auch für Futtermittel) | DIN EN 15763 | III | 2010-04 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) | DIN EN 1622 (B 3) Anh. C | III | 2006-10 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit | DIN EN 27888 (C 8) | III | 1993-11 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Abweichung: Anwendung auf Böden) | DIN EN ISO 10301 (F 4) | III | 1997-08 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Abweichung für Bodenluft: Anreicherung mit Aktivkohle; Desorption mit Lösemitteln) | DIN EN ISO 10301 (F 4) | III | 1997-08 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) | III | 2009-07 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts | DIN EN ISO 10523 (C 5) | III | 2012-04 | 18.07.2018 | | | |

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| | | | | | | | |
|--|---------------------------|-----|---------|------------|--|--|--|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von <i>Vibrio fischeri</i> (Leucht-bakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien | DIN EN ISO 11348-2 (L 52) | III | 2009-05 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen - Teil 2: Direktes Membranfiltrationsverfahren mit niedriger Bakterienzahl | DIN EN ISO 11731-2 (K 22) | III | 2008-06 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen | ISO 11731 | III | 2017-05 | 12.02.2019 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen | DIN EN ISO 11731 (K23) | III | 2019-03 | 18.06.2020 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) | DIN EN ISO 11885 (E 22) | III | 2009-09 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> - Verfahren mittels Membranfiltration | DIN EN ISO 14189 (K 24) | III | 2016-11 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Membranfiltrationsverfahren | DIN EN ISO 16266 (K 11) | III | 2008-05 | 18.07.2018 | | | |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 (Abweichung: Extraktion mit ASE) | DIN EN ISO 16703 | III | 2011-09 | 04.10.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen (2017-01: Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope) | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) | III | 2017-01 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen | DIN EN ISO 19458 (K 19) | III | 2006-12 | 18.07.2018 | | | |
| Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren | DIN EN ISO 22155 | III | 2016-07 | 27.08.2018 | | | |

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| | | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|---------|------------|--|--|--|
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit UV-Detektion | DIN EN ISO 22478 (F 21) | III | 2006-07 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben | DIN EN ISO 5667-3 (A 21) | III | 2013-03 | 16.08.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren | DIN EN ISO 5814 (G 22) | III | 2013-02 | 16.08.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium | DIN EN ISO 6222 (K 5) | III | 1999-07 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat | DIN EN ISO 6878 | III | 2004-09 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung | DIN EN ISO 7027-1 (C 21) | III | 2016-11 | 18.06.2020 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung | DIN EN ISO 7887 (C 1) | III | 2012-04 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration | DIN EN ISO 7899-2 (K 15) | III | 2000-11 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index | DIN EN ISO 8467 (H 5) | III | 1995-05 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora | DIN EN ISO 9308-1 | III | 2017-09 | 18.07.2018 | | | |
| Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7: Anleitung zur Entnahme von Bodenluftproben (zurückgezogene Norm) | DIN ISO 10381-7 | III | 2007-10 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren | DIN ISO 11349 | III | 2015-12 | 13.09.2018 | | | |

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| | | | | | | | |
|---|------------------------|-----|---------|------------|--|--|--|
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen und verwandten Verbindungen - Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion | DIN ISO 11916-1 | III | 2014-11 | 16.08.2018 | | | |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen und verwandten Verbindungen - Teil 2: Verfahren mittels Gaschromatographie (GC) und Elektronen-Einfang-Detektion (ECD) oder massenspektrometrischer Detektion (MS) | DIN ISO 11916-2 | III | 2014-11 | 16.08.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (zusätzlich: Chrom VI und Phosphor gesamt nach Aufschluss gemäß DIN EN ISO 6878:2004-09) | DIN ISO 15923-1 (D 49) | III | 2014-07 | 18.07.2018 | | | |
| Innenraumluftverunreinigungen - Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren (Abweichung: zusätzliche Identifizierung auf Gattungsebene) | DIN ISO 16000-17 | III | 2010-06 | 18.07.2018 | | | |
| Innenraumluftverunreinigungen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion | DIN ISO 16000-18 | III | 2012-01 | 18.07.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion | DIN ISO 16308 | III | 2017-09 | 19.04.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren | DIN ISO 17289 (G 25) | III | 2014-12 | 16.08.2018 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen | DIN ISO 5667-5 (A 14) | III | 2011-02 | 18.07.2018 | | | |

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-----|---------|------------|--|--|--|
| Planung, Durchführung und Auswertung von Pumpversuchen bei der Wassererschließung | DVGW W 111 | III | 1997-03 | 18.07.2018 | | | |
| Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwasser-messstellen | DVGW W 112 | III | 2011-10 | 18.07.2018 | | | |
| Entnahme und Untersuchungsumfang von Grundwasserproben | DVWK 128 | III | 1992 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasser-stoffen in Feststoffen aus dem Altlastenbereich (Abweichung: Extraktion mit ASE) | Handbuch Altlasten Band 7, Teil 1 | III | 2002 | 18.07.2018 | | | |
| Formaldehyd, Acetaldehyd, Propionaldehyd | IFA 6045 | III | 2009-11 | 18.07.2018 | | | |
| Alveolengängige Fraktion (A-Staub, Feinstaub) | IFA 6068 | III | 2015-05 | 18.07.2018 | | | |
| Einatembare Staubfraktion (E-Staub, Gesamtstaub) | IFA 7284 | III | 2003-10 | 18.07.2018 | | | |
| Holzstaub | IFA 7630 | III | 2011-11 | 18.07.2018 | | | |
| Lösemittel (kontinuierlich-registrierende Mesung von Lösemitteldämpfen) (FID) | IFA 9030 | III | 2013-04 | 18.07.2018 | | | |
| Luft am Arbeitsplatz - Bestimmung von Metallen und Metalloiden in luftgetragenen Partikeln durch Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma - Teil 2: Probenvorbereitung | ISO 15202-2 | III | 2012-02 | 18.07.2018 | | | |
| Luft am Arbeitsplatz - Bestimmung von Metallen und Metalloiden in luftgetragenen Partikeln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie | ISO 30011 | III | 2010-10 | 18.07.2018 | | | |
| Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen - Technische Regeln, Probenahme | LAGA Technische Regeln 20, Teil III | III | 2003-11 | 18.07.2018 | | | |
| Koloniezahl kultivierbarer Mikroorganismen bei 22 und 36 °C | TrinkwV 2001 §15 Abs. 1c | III | | 18.07.2018 | | | |

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----|---------|------------|--|--|--|
| Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromato-graphische Bestimmung von niedrig siedenden organischen Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle oder XAD-4 und Desorption mit organischem Lösungsmittel | VDI 3865, Blatt 3 | III | 1998-06 | 18.07.2018 | | | |
| Magnesium, Natrium (im Calciumchlorid-Auszug) | VDLUFA Bd. I, A 6.2.4.1 | III | 1991 | 06.11.2017 | | | |
| Bor (im Calciumchlorid/DTPA-Auszug) | VDLUFA Bd. I, A 6.4.1 | III | 2002 | 06.11.2017 | | | |
| Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasser-stoffen (PAK) in Böden, Klärschlämmen und Komposten (Abweichung: Extraktion mit ASE) | VDLUFA Bd. VII, 3.3.3.1 | III | 2011 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierten Biphenyle (PCB) und chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW) in Böden, Klärschlämmen und Komposten (Abweichung: Extraktion mit ASE, Absicherung mit GC-MSD) | VDLUFA Bd.VII, 3.3.2.1 | III | 2011 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW), ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierte Biphenyle (PCB) und der Toxaphene in Futtermitteln mittels | VDLUFA VII 3.3.2.2 | III | 2011 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung polychlorierter Dibenzo-p-dioxine (PCDD) und polychlorierter Dibenzofurane (PCDF) sowie ausgewählter coplanarer polychlorierter Biphenyle (non-ortho-PCB) in Böden, Klärschlämmen und Komposten (Abweichung: Extraktion mit ASE) | VDLUFA VII 3.3.2.3 | III | 2011 | 18.07.2018 | | | |
| Bestimmung polychlorierter Dibenzo-p-dioxine (PCDD) und poly-chlorierter Dibenzofurane (PCDF) sowie ausgewählter coplanarer polychlorierter Biphenyle (non-ortho-PCB) (Abweichung: Extraktion mit ASE, erweitert auf Lebensmittel und Futtermittel) | VDLUFA VII 3.3.2.4 | III | 2011 | 18.07.2018 | | | |

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-----|---------|------------|--|--|--|
| Kalium (im Calcium-Lactat-Auszug) | VDLUFA, Bd. I, A 6.2.1.1 | III | 2012 | 06.11.2017 | | | |
| Schwefel (Smin) | VDLUFA, Bd. I, A 6.3.1 | III | 2016 | 06.11.2017 | | | |
| Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₄₀₀ , ROC, TIC ₉₀₀) | DIN 19539 | III | 2016-12 | 18.06.2020 | | | |
| Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (Abweichung: Reduzierung der Proben- und Reagenzien-Volumina) | DIN 38409-41 (H41) | III | 1980-12 | 25.02.2019 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) | DIN EN ISO 14402 (H37) | III | 1999-12 | 18.06.2020 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (Abweichung: Anwendung auf Böden) | DIN EN ISO 14403-2 (D3) | III | 2012-10 | 18.06.2020 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) | DIN EN ISO 14403-2 (D3) | III | 2012-11 | 18.06.2020 | | | |
| Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse | DIN EN ISO 17380 | III | 2013-10 | 18.06.2020 | | | |
| Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern | DIN EN ISO 5667-6 (A15) | III | 2016-12 | 25.02.2019 | | | |
| Rückkühlwerke - Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (VDI-Kühlturmregeln) (Abweichung: hier nur Durchführung der Probenahme) | VDI 2047 Blatt 2 | III | 2015-01 | 25.02.2019 | | | |

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich



Stand: 16.08.2022

FB-Nr. 137/1/Aug.2018, erst. Holighaus

| | | | | | | | |
|--|---|-----|---------|------------|--|--|--|
| Verordnung (EU) 2017/644 der Kommission vom 5. April 2017 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die Kontrolle der Gehalte an Dioxinen, dioxinähnlichen PCB und nicht dioxinähnlichen PCB in bestimmten Lebensmitteln sowie zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 589/2014 | Verordnung (EU) Nr. 2017/644 der Kommission vom 5. April 2017 | III | 2017-04 | 25.02.2019 | | | |
|--|---|-----|---------|------------|--|--|--|