

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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 - Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 2: Verfahren mit nährmedienbeschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren)	ASU B 80.00-2	B	2023-08	11.10.2023			Änderung von ASU B 80.00-3 in ASU B 80.00-2 bereits im Entwurf der neuen Urkundenanlage übernommen
Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezähltechnik	ASU L 00.00-133/2	B	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	B	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	B	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	B	2018-03	03.09.2018			
Untersuchung von Lebensmitteln; Verfahren für die Zählung von koagulasepositiven Staphylococci (Staphylococcus aureus und anderen Spezies) in Lebensmitteln - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar	ASU L 00.00-55	B	2004-12	18.07.2018	2024-08	11.11.2024	
Horizontales Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens in Lebensmitteln; Koloniezählverfahren	ASU L 00.00-57	B	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	B	2015-06	03.09.2018	2023-04	07.08.2023	

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
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	B	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	B	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	B	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	B	1984-05	18.07.2018	2017-10	18.05.2021	zurückgezogen und ersetzt durch ASU L 00.00-88/1 - im Entwurf der Urkundenanlage bereits gestrichen
Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Escherichia coli in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Fluoreszenzoptisches Koloniezählverfahren unter Verwendung von Membranfiltern; Spatelverfahren (Referenzverfahren)	ASU L 06.00-36	B	1996-02	18.07.2018	2020-02	18.05.2021	ersetzt durch ASU L 00.00-132/1 - im Entwurf der Urkundenanlage bereits gestrichen

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
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	A	2013-04	17.12.2013	2019-06	05.08.2022	
Bestimmung des Anteils an Steinen und Fremdstoffen	BioAbfV Anhang 3 1.3.3	A	1998-09	18.07.2018	2022-04	10.05.2023	
Prüfung auf Geruch und Geschmack	DEV B 1/2	A	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	A	2015-12	04.10.2018			
Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie	DIN 38407-F 17	A	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	A	2010-10	13.09.2018			

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
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	A	2014-09	18.07.2018			
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	A	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	A	2017-07	13.09.2018			
Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (zurückgezogene Norm)	DIN 38407-F 9	A	1991-05	18.07.2018			
Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfdruckanalyse (zurückgezogene Norm) (Abweichung für Bodenluft: Anreicherung mit Aktivkohle; Desorption mit Lösemitteln)	DIN 38407-F 9-1	A	1991-05	18.07.2018			
Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trocken-rückstandes und des Glührückstandes	DIN 38409-H 1	A	1987-01	18.07.2018			
Bestimmung der Massenkonzentration der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	DIN 38409-H 10	A	1980-07	18.07.2018			

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	DIN 38409-H 2	A	1987-03	18.07.2018			im Entwurf der Urkundenanlage bereits gestrichen
Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen nach Lösemittlextraktion	DIN 38409-H 56	A	2009-06	18.07.2018			zurückgezogen und ersetzt durch DIN ISO 11349:2015-12
Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen (zurückgezogene Norm) (Abweichung für Böden: Extraktion mit Petrolether)	DIN 38409-H 56	A	2009-06	18.07.2018			
Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser	DIN 38409-H 9	A	1980-07	18.07.2018			
Probenahme von Sedimenten	DIN 38414-S 11	A	1987-08	18.07.2018			
Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (Abweichung: ASE-Extraktion)	DIN 38414-S 17	A	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	A	1989-11	18.07.2018			
Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX)	DIN 38414-S 18	A	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	A	1996-01	18.07.2018			
Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) (Abweichung: Extraktion mit ASE)	DIN 38414-S 24	A	2000-10	18.07.2018			

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche	DIN EN 13039	A	2012-01	18.07.2018			
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	DIN EN 15308	A	2016-12	17.09.2018			
Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes	DIN EN 15400	A	2011-05	18.07.2018			
Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes	DIN EN 15403	A	2011-05	18.07.2018			
Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff (C), Wasserstoff (H) und Stickstoff (N)	DIN EN 15407	A	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	A	2011-05	18.07.2018			
Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	DIN EN 15936	A	2012-11	23.09.2020	2022-09	17.03.2023	
Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln	DIN EN 15763	A	2010-04	18.07.2018			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische	DIN EN ISO 10301 (F 4)	A	1997-08	18.07.2018			

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Abweichung für Bodenluft: Anreicherung mit Aktivkohle; Desorption mit Lösemitteln)	DIN EN ISO 10301 (F 4)	A	1997-08	18.07.2018			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1:	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	A	2009-07	18.07.2018			
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)	A	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)	A	2008-06	18.07.2018			im Entwurf der Urkundenanlage bereits gestrichen
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	ISO 11731	A	2017-05	12.02.2019			
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	DIN EN ISO 11731 (K23)	A	2019-03	18.06.2020			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	DIN EN ISO 11885 (E 22)	A	2009-09	18.07.2018			
Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> - Verfahren mittels Membranfiltration	DIN EN ISO 14189 (K 24)	A	2016-11	18.07.2018			
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 16266 (K 11)	A	2008-05	18.07.2018			

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 (Abweichung: Extraktion mit ASE)	DIN EN ISO 16703	A	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)	A	2017-01	18.07.2018			
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren	DIN EN ISO 22155	A	2016-07	27.08.2018			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren	DIN EN ISO 22478 (F 21)	A	2006-07	18.07.2018			
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	A	2013-03	16.08.2018			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	DIN EN ISO 5814 (G 22)	A	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)	A	1999-07	18.07.2018			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (Abweichung: Messung mit Einzelanalysengerät)	DIN EN ISO 6878	A	2004-09	18.07.2018			
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	A	2000-11	18.07.2018			



# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabestand 1	Datum Freigabe	Ausgabestand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467 (H 5)	A	1995-05	18.07.2018			
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1	A	2017-09	18.07.2018			
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7: Anleitung zur Entnahme von Bodenluftproben (zurückgezogene Norm)	DIN ISO 10381-7	A	2007-10	18.07.2018			im Entwurf der Urkundenanlage bereits gestrichen
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	DIN ISO 11349	A	2015-12	13.09.2018			
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen und verwandten Verbindungen - Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion	DIN ISO 11916-1	A	2014-11	16.08.2018			
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen und verwandten Verbindungen - Teil 2: Verfahren mittels Gaschromatographie (GC) und Elektroneneinfang-Detektion (ECD) oder massenspektrometrischer Detektion (MS)	DIN ISO 11916-2	A	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)	A	2014-07	18.07.2018			

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
Innenraumlufiverunreinigungen - Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren (Abweichung: zusätzliche Identifizierung auf Gattungsebene)	DIN ISO 16000-17	A	2010-06	18.07.2018			
Innenraumlufiverunreinigungen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion	DIN ISO 16000-18	A	2012-01	18.07.2018			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	DIN ISO 16308	A	2017-09	19.04.2018			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	DIN ISO 17289 (G 25)	A	2014-12	16.08.2018			
Planung, Durchführung und Auswertung von Pumpversuchen bei der Wassererschließung	DVGW W 111	A	1997-03	18.07.2018			
Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwassermessstellen	DVGW W 112	A	2011-10	18.07.2018			
Entnahme und Untersuchungsumfang von Grundwasserproben	DVWK 128	A	1992	18.07.2018			
Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen in Feststoffen aus dem Altlastenbereich (Abweichung: Extraktion mit ASE)	Handbuch Altlasten Band 7, Teil 1	A	2002	18.07.2018			
Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen - Technische Regeln, Probenahme	LAGA Technische Regeln 20, Teil III	A	2003-11	18.07.2018			

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
Koloniezahl kultivierbarer Mikroorganismen bei 22 und 36 °C	TrinkwV 2001 §15 Abs. 1c	A		18.07.2018			im Entwurf der Urkundenanlage bereits geändert
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	A	1998-06	18.07.2018			
Magnesium, Natrium (im Calciumchlorid-Auszug)	VDLUFA Bd. I, A 6.2.4.1	A	1991	06.11.2017			
Bor (im Calciumchlorid/DTPA-Auszug)	VDLUFA Bd. I, A 6.4.1	A	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	A	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	A	2011	18.07.2018			
Bestimmung chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW), ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierte Biphenyle (PCB) und der Toxaphene in Futtermitteln mittels Kapillargaschromatographie (Abweichung: Extraktion mit ASE, erweitert auf Lebensmittel und Futtermittel)	VDLUFA VII 3.3.2.2	A	2011	18.07.2018			

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
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	A	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	A	2011	18.07.2018			
Kalium (im Calcium-Lactat-Auszug)	VDLUFA, Bd. I, A 6.2.1.1	A	2012	06.11.2017			
Schwefel (Smin)	VDLUFA, Bd. I, A 6.3.1	A	2016	06.11.2017			
Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC <sub>400</sub> , ROC, TIC <sub>900</sub> )	DIN 19539	A	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)	A	1980-12	25.02.2019			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	DIN EN ISO 14402 (H37)	A	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)	A	2012-10	18.06.2020			

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
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)	A	2012-11	18.06.2020			
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse	DIN EN ISO 17380	A	2013-10	18.06.2020			
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	DIN EN ISO 5667-6 (A15)	A	2016-12	25.02.2019			
Rückkühlwerke - Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (VDI-Kühlturmregeln) (Abweichung: hier nur Durchführung der Probenahme)	VDI 2047 Blatt 2	A	2019-01	23.09.2020			
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	A	2017-04	25.02.2019			
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	A	2017-04	25.02.2019			
Magnesium, Natrium (im Calciumchlorid-Auszug)	VDLUFA Bd. I, A 6.2.4.1	A	1991	06.11.2017			

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
Bor (im Calciumchlorid/DTPA-Auszug)	VDLUFA Bd. I, A 6.4.1	A	2002	06.11.2017			
Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Böden, Klärschlämmen und Komposten (Abweichung: Extraktion mit ASE)	VDLUFA Bd. VII, 3.3.3.1	A	2011	18.07.2018			
Bestimmung ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierten Biphenyle (PCB) und chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW) in Böden, Klärschlämmen und	VDLUFA Bd.VII, 3.3.2.1	A	2011	18.07.2018			
Bestimmung chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW), ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierte Biphenyle (PCB) und der Toxaphene in Futtermitteln mittels Kapillargaschromatographie (Abweichung: Extraktion mit ASE, erweitert auf Lebensmittel und Futtermittel)	VDLUFA VII 3.3.2.2	A	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	A	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	A	2011	18.07.2018			
Kalium (im Calcium-Lactat-Auszug)	VDLUFA, Bd. I, A 6.2.1.1	A	2012	06.11.2017			
Schwefel (Smin)	VDLUFA, Bd. I, A 6.3.1	A	2016	06.11.2017			

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC <sub>400</sub> , ROC, TIC <sub>900</sub> )	DIN 19539	A	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)	A	1980-12	25.02.2019			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	DIN EN ISO 14402 (H37)	A	1999-12	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)	A	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)	A	2012-11	18.06.2020			
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse	DIN EN ISO 17380	A	2013-10	18.06.2020			
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	DIN EN ISO 5667-6 (A15)	A	2016-12	25.02.2019			
Rückkühlwerke - Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (VDI-Kühlturmregeln) (Abweichung: hier nur Durchführung der Probenahme)	VDI 2047 Blatt 2	A	2015-01	25.02.2019			

# Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 11.11.2024

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

Beschreibung	Verfahrensbezeichnung	Kategorie	Ausgabe-stand 1	Datum Freigabe	Ausgabe-stand 2	Datum Freigabe	Bemerkung
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	A	2017-04	25.02.2019			