Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Stand: 29.06.2026

Urkundenteilanlage (TUA): D-PL-14083-01-01

Prüfbereich: 1.1 Probenvorbereitung und Herstellung von Erst- und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln — **Flex.-Kat.: B**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
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	2019-07	--
Untersuchung von Lebensmitteln - Vorbereitung von Untersuchungs-proben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen - Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen	ASU L 01.00-1	2021-03	--
Untersuchung von Lebensmitteln; Vorbereitung von Untersuchungs-proben und Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen; Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen	ASU L 06.00-16	2019-07	--

Prüfbereich: 1.2 Bestimmung von Bakterien in Lebensmitteln mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen — **Flex.-Kat.: B**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Untersuchung von Lebensmitteln; Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.	ASU L 00.00-20	2021-07	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes - Teil 2: Zählverfahren	ASU L 00.00-22	2018-03	--
Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	ASU L 00.00-32/1	2018-03	--
Untersuchung von Lebensmitteln; Verfahren für die Zählung von koagulasepositiven Staphylococcen (Staphylococcus aureus und anderen Spezies) in Lebensmitteln - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar	ASU L 00.00-55	2022-08	2024-08 (11.11.2024)
Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren	ASU L 00.00-88/1	2023-04	--
Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Clostridium spp. - Teil 2: Zählung von Clostridium perfringens durch Koloniezählverfahren	ASU L 00.00-189/2	--	2024-11 (26.11.2025)
Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens in Lebensmitteln; Koloniezählverfahren (Modifikation: Anwendung des Oberflächenyerfahrens)	ASU L 00.00-57	2006-12	2024-11 (26.11.2025)
Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von ß-Glucuronidase-positiven Eschericha coli in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-beta-D-Glucuronid	ASU L 00.00-132/2	2021-03	--
Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae -Teil 2: Koloniezählverfahren	ASU L 00.00-133/2	2019-02	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Prüfbereich: 1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Verordnung 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	VO (EU) 2017/644, Anhang III und IV,	05.04.2017	--
Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss (Modifikation: Anwendung auch für Futtermittel	DIN EN 15763	2010-04	--
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 (ABI. EG L 91/8 vom 29.03.2012)	ASU F 0027	2013-04	2019-06 (05.08.2022)
Bestimmung chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW), ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierte Biphenyle (PCB) und der Toxaphene in Futtermitteln mittels Kapillargaschromatographie (Modifikation: Extraktion mit ASE, erweitert auf Lebensmittel und Futtermittel)	VDLUFA VII 3.3.2.2	2011	--
Bestimmung polychlorierter Dibenzo-p-dioxine (PCDD) und polychlorierter Dibenzofurane (PCDF) sowie a usgewählter coplanarer polychlorierter Biphenyle (non-ortho-PCB) (Modifikation: Extraktion mit ASE, erweitert auf Lebensmittel und Futtermittel)	VDLUFA VII 3.3.2.4	2011	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Prüfbereich: 2 Ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
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 Entnahmevorrichtungen (Abklatschverfahren)	ASU B 80.00-2	2023-08	--

Urkundenteilanlage (TUA): D-PL-14083-01-02

Prüfbereich: 1 Probenahme — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen - Technische Regeln, Probenahme (Modifikation: Anwendung für Sekundärbrennstoffe)	LAGA Technische Regeln 20, Teil Ill	2003-11	--

Prüfbereich: 2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenn- und Bezugsgrößen — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes	DIN EN 15400	2011-05	--
Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes	DIN EN 15403	2011-05	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Prüfbereich: 3 Bestimmung anorganischer Parameter — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff (C), Wasserstoff (H) und Stickstoff (N)	DIN EN 15407	2011-05	--
Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel (S), Chlor (CI), Fluor (F) und Brom (Br)	DIN EN 15408	2011-05	--
Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (T0C400, ROC, T1C900) (Modifikation: Anwendung für Sekundärbrennstoffe)	DIN 19539	2016-12	--

Urkundenteilanlage (TUA): D-PL-14083-01-03

Prüfbereich:
1 Untersuchung von Wasser (Roh- und Trinkwasser, Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Wasser aus Dentaleinheiten und Wasserspendern)
1.1 Probenahme — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	DIN 38402-13	2021-12	--
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Proben	DIN EN ISO 5667-3	2013-03	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Prüfbereich: 1.2 Geruch und Geschmack			**Flex.-Kat.: A**
Bezeichnung	**Norm**	**Ausgabestand** (in TUA)	**Ausgabestand** (Flex-Liste, Datum*)
Prüfung auf Geruch und Geschmack	DEV B 1/2	1971	--

Prüfbereich: 1.3 Anionen			**Flex.-Kat.: A**
Bezeichnung	**Norm**	**Ausgabestand** (in TUA)	**Ausgabestand** (Flex-Liste, Datum*)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der lonen mittels Einzelanalysensystem und spektrometrischer Detektion - Teil 1: Ammonium, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Orthophosphat, Silikat und Sulfat (Modifikation: zusätzlich Chrom VI und Phosphor gesamt nach Aufschluss gemäß DIN EN ISO 6878:2004-09)	DIN ISO 15923-1	2014-07	--

Prüfbereich: 1.4 Kationen			**Flex.-Kat.: A**
Bezeichnung	**Norm**	**Ausgabestand** (in TUA)	**Ausgabestand** (Flex-Liste, Datum*)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie	DIN EN ISO 11885	2009-09	--
Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-lsotope	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	DIN EN ISO 6878	2004-09	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Prüfbereich: 1.5 Gemeinsam erfassbare Stoffe **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie	DIN 38407-17	1999-02	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit UV-Detektion	DIN EN ISO 22478	2006-07	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Alkylphenolen Teil 2: Gaschromatographisch-massenspektrometrische Bestimmung von Alkylphenolen, deren Ethoxylaten und Bisphenol A für nichtfiltrierte Proben unter Verwendung der Festphasenextraktion und Derivatisierung (Einschränkung: nur Bisphenol-A)	DIN EN ISO 18857-2	2012-01	--
Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	DIN 38407-35	2010-10	--
Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion	DIN 38407-36	2014-09	--
Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	DIN 38407-37	2013-11	--
Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion	DIN 38407-42	2011-03	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	DIN 38407-43	2014-10	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA -Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	DIN ISO 16308	2017-09	--
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 38407-47	2017-07	--

Prüfbereich: 1.6 Gasförmige Bestandteile — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	DIN EN ISO 5814	2013-02	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	DIN ISO 17289	2014-02	--

Prüfbereich: 1.7 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes	DIN 38409-1	1987-01	--
Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	DIN EN 1484	2019-04	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467	1995-05	--
Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser	DIN 38409-9	1980-07	--
Bestimmung der Massenkonzentration der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	DIN 38409-10	1980-07	--
Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (Modifikation: Reduzierung der Proben- und Reagenzien-Volumina)	DIN 38409-41	1980-12	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBr,) - Teil 1: Verdünnungs und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff	DIN EN ISO 5815-1	2020-11	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	DIN ISO 11349	2015-12	--
Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen nach Lösemittelextraktion	DIN 38409-56	2009-06	--

Prüfbereich: 1.8 Mikrobiologische Verfahren — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	DIN EN ISO 6222	1999-07	--
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration	DIN EN ISO 16266	2008-05	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	--
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	--
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	DIN EN ISO 11731	2019-03	--
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	DIN EN ISO 14189	2016-11	--
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	ISO 11731	2017-05	--
Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C	TrinkwV §43 Absatz(3)		

Prüfbereich: 1.9 Testverfahren mit Wasserorganismen — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien	DIN EN ISO 11348-2	2009-05	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Urkundenteilanlage (TUA): D-PL-14083-01-04

Prüfbereich:
1 Untersuchung von Boden
1.1 Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente	DIN ISO 11466	1997-06	--
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) (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN EN 12457-4	2003-01	--
Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	DIN 19527	2012-08	--
Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	DIN 19529	2015-12	--

Prüfbereich: 1.2 Physikalisch-chemische Parameter — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes	DIN ISO 10390	2005-12	--

*Eintrag in Flex-Liste / Hausm. = Hausmethode

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Prüfbereich: 1.3 Elemente und Anionen **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN EN ISO 11885	2009-09	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	--
Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	--
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse	DIN EN ISO 17380	2013-10	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber – Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN EN 1483	2007-07	--
Wasserbeschaffenheit - Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN 38405-24	1987-05	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Prüfbereich: 1.4 Organische Stoffe **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen und verwandten Verbindungen - Teil 1: Verfahren mittels Hoch-leistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion	DIN ISO 11916-1	2014-11	--
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	2014-11	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von leichtflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (LHKW) durch gaschromatographische Verfahren (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN EN ISO 10301	1997-08	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN EN ISO 14402	1999-12	--
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 (Modifikation: Extraktion mit ASE)	DIN EN ISO 16703	2011-09	--
Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren	DIN EN ISO 22155	2016-07	--
Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN EN 12673	1999-05	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN EN 15308	2008-05	--
Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN 38407-2	1993-02	--
Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie/Dampfraumanalyse (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN 38407-9	1991-05	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN 38407-17	1999-02	--
Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HSGC-MS) (Modifikation: Anwendung auf Boden)	DIN 38407-43	2014-10	--
Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen (Modifikation: Anwendung auf Boden, Extraktion mit Petrolether)	DIN 38409-56	2009-06	--
Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (Modifikation: ASE-Extraktion)	DIN 38414-17	2017-01	--
Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) (Modifikation: Aufschlämmen der Probe mit Natriumnitratlösung, Schütteln nach Zugabe von Aktivkohle)	DIN 38414-18	1989-11	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Modifikation: ohne Gefriertrocknung; ASE-Extraktion, Absicherung mit GC-MSD)	DIN 38414-20	1996-01	--
Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen in Feststoffen aus dem Altlastenbereich (Modifikation: Extraktion mit ASE)	Handbuch Altlasten Band 7, Teil 1	2002	--
Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Böden, Klärschlämmen und Komposten (Modifikation: Extraktion mit ASE)	VDLUFA Bd. VII, 3.3.3.1	2011	--
Bestimmung ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierten Biphenyle (PCB) und chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW) in Böden, Klärschlämmen und Komposten (Modifikation: Extraktion mit ASE, Absicherung mit GC-MSD)	VDLUFA Bd.VII, 3.3.2.1	2011	--

Prüfbereich: 2 Untersuchung von Bodenluft und Deponiegas — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen LHKW durch gaschromatographische Verfahren (Modifikation: Anwendung auf Bodenluft und Deponiegase, Anreicherung mit Aktivkohle; Desorption mit Lösemitteln)	DIN EN ISO 10301	1997-08	--
Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfraumanalyse (Modifikation: Anwendung auf Bodenluft und Deponiegase, Anreicherung mit Aktivkohle; Desorption mit Lösemitteln)	DIN 38407-9	1991-05	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung von niedrig siedenden organischen Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle oder XAD-4 und Desorption mit organischem Lösungsmittel	VDI 3865, Blatt 3	1998-06	--
Prüfbereich: 4 Untersuchung von Abfall 4.1 Probenahme			**Flex.-Kat.: A**
Bezeichnung	**Norm**	**Ausgabestand (in TUA)**	**Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)**
Probenahme von Sedimenten	DIN 38414-11	1987-08	--
Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen/Abfällen - Technische Regeln, Probenahme	LAGA Technische Regeln 20, Teil III	2003-11	--
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Probenahme	DIN EN ISO 12579	2014-02	--
Prüfbereich: 4.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenn- und Bezugsgrößen			**Flex.-Kat.: A**
Bezeichnung	**Norm**	**Ausgabestand (in TUA)**	**Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)**
Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche	DIN EN 13039	2012-01	--
Bestimmung des Anteils an Steinen und Fremdstoffen	BioAbfV Anhang 3 1.3.3	1998-09	2022-04 (10.05.2023)

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Prüfbereich: 4.3 Bestimmung anorganischer Parameter **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: Anwendung auf Abfall, für Komposte nur Bestimmung von Chlorid)	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (Modifikation: Anwendung auf Abfall, für Komposte nur Bestimmung von Kobalt und Selen)	DIN EN ISO 11885	2009-09	--
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) Modifikation: Anwendung auf Abfall)	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	--
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse	DIN EN ISO 17380	2013-10	--
Untersuchung von Feststoffen – Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC_{400}, ROC, TIC_{900})	DIN 19539	2016-12	--
Kalium (im Calcium-Lactat-Auszug)	VDLUFA, Band I, A 6.2.1.1	2012	--
Magnesium, Natrium (im Calciumchlorid-Auszug)	VDLUFA Band I, A 6.2.4.1	1991	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Schwefel (S_{min})	VDLUFA, Band I, A 6.3.1	2016	--
Bor (im Calciumchlorid/DTPA-Auszug)	VDLUFA Band I, A 6.4.1	2002	--

Prüfbereich: 4.4 Bestimmung organischer Parameter — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	DIN EN 15308	2016-12	--
Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	DIN EN 15936	2012-11	2022-09 (17.03.2023)
Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (Modifikation: ASE-Extraktion)	DIN 38414-17	2017-01	--
Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX)	DIN 38414-18	1989-11	--
Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Modifikation für Böden: ohne Gefriertrocknung, Extraktion mit ASE, Absicherung mit GC-MSD)	DIN 38414-20	1996-01	--
Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) (Modifikation: Extraktion mit ASE)	DIN 38414-24	2000-10	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Bestimmung polychlorierter Dibenzo-p-dioxine (PCDD) und polychlorierter Dibenzofurane (PCDF) sowie ausgewählter coplanarer polychlorierter Biphenyle (non-ortho-PCB) in Böden, Klärschlämmen und Komposten (Modifikation: Extraktion mit ASE)	VDLUFA VII 3.3.2.3	2011	--

Urkundenteilanlage (TUA): D-PL-14083-01-05

Prüfbereich: 1 Ausgewählte Probenahmen und mikrobiologische Untersuchungen von Raumluft — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Innenraumluftverunreinigungen - Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen – Kultivierungsverfahren (Modifikation: zusätzliche Identifizierung auf Gattungsebene)	DIN ISO 16000-17	2010-06	--
Innenraumluftverunreinigungen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch lmpaktion	DIN ISO 16000-18	2012-01	--

Prüfbereich: 2 Ermittlung von Aerosolen sowie organischen Gasen und Dämpfen bei Arbeitsplatzmessungen gemäß Gefahrstoffverordnung §7, Abs. 10 — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Gruppe 1: Aerosole - Alveolengängige Fraktion (A-Staub, Feinstaub)	IFA 6068	2015-05	--
Gruppe 1: Aerosole - Einatembare Fraktion (E-Staub, Gesamtstaub)	IFA 7284	2003-10	--
Gruppe 1: Aerosole - Holzstaub	IFA 7630	2011-11	--

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex-Liste)

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Gruppe 1: Aerosole – Metalle und Metallverbindungen (Staubinhaltstoffe: Arsen, Beryllium, Blei, Bor, Cadmium, Cobalt, Chrom, Kupfer, Nickel, Mangan, Molybdän, Platin, Selen, Vanadium, Zink, Zinn)	IFA 6068	2015-05	--
	IFA 7284	2003-10	--
	ISO 15202-2	2020-05	--
	ISO 30011	2010-10	2025-08 (15.06.2026)
Gruppe 1: Aerosole – Metalle und Metallverbindungen (Chromate)	DGUV 213-505	2017-03	--
Gruppe 1: Einfache organische Inhaltsstoffe (Benzo[a]pyren) (Modifikation: Analytik mittels GC-MS nach DIN ISO 18287:2006-05)	IFA 8408	2018-04	--
Gruppe 2: Faserstäube – Asbestfasern (Asbest, anorganische Faserstäube (KMF) (hier: nur Probenahme)	DGUV-Information 213-546	2014-02	--
Gruppe 4: Organische Gase und Dämpfe – Aldehyde (Formaldehyd, Acetaldehyd, Propionaldehyd)	IFA 6045	2009-11	--

Prüfbereich: 3 Ermittlung von biologischen Stoffen in Arbeitsbereichen — **Flex.-Kat.: A**

Bezeichnung	Norm	Ausgabestand (in TUA)	Ausgabestand (Flex-Liste, Datum*)
Verfahren zur Bestimmung der Schimmelpilzkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz	IFA 9420	2003-04	--
	IFA 9417	2014-12	--

*Eintrag in Flex-Liste / Hausm. = Hausmethode