

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

Akk.	Verfahren / Ausgabestand	Beschreibung
0	VDI 3485-1*	Messen gasförmiger Immissionen, Messen von Phenolen, p-Nitroanilin-Verfahren
0	DIN EN ISO 15883-3:2009-09*	Reinigungs-Desinfektionsgeräte - Teil 3: Anforderungen an und Prüfverfahren für Reinigungs-Desinfektionsgeräte mit thermischer Desinfektion für Behälter für menschliche Ausscheidungen (ISO 15883-3:2006); Deutsche Fassung EN ISO 15883-3:2009
1	DIN EN 15527:2008-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS); Deutsche Fassung EN 15527:2008
0	DIN ISO 10382:2003-05*	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (ISO 10382:2002)
0	DIN EN ISO 660:2020-12*	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Säurezahl und der Azidität (ISO 660:2020); Deutsche Fassung EN ISO 660:2020
1	DIN 38409-9:1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser (H 9)
1	DEV B1/2:1971	Bestimmung Geruch und Geschmack
0	IFA 8936:2010-10*	Best. v. LHKW/BTX/Silane/Siloxane in Deponiegas nach DEKVO
0	DIN EN ISO 2719:2021-06*	Bestimmung des Flammpunktes+Siedepunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel (ISO 2719:2016); Deutsche Fassung EN ISO 2719:2016
0	DIN EN 17322:2021-03*	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD); Deutsche Fassung EN 17322:2020
0	ESCIS Heft 1.4. Aufl. 1998*	Sicherheitstest für Chemikalien
1	DIN EN ISO 11348-2:2009-05	Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (ISO 11348-2:2007)
0	IFA 8570*	Der Beitrag beschreibt ein geeignetes Messverfahren zur Konzentrationsbestimmung von Schwefeldioxid in Arbeitsbereichen. Die Einzelschritte des Verfahrens, wie Probenahmesystem, Luftvolumenstrom, Probenträger, maximale Lagerzeit der Probenträger und das Analysensystem mit Detektion werden spezifiziert. Außerdem sind die Kenndaten des Verfahrens mit Bestimmungsgrenze, Überführungsrate und Präzision genannt. Ebenso werden die Probenaufbereitung und Besonderheiten des Verfahrens beschrieben.
0	DIN 52102:2013-10*	Prüfverfahren für Gesteinskörnungen - Bestimmung der Trockenrohichte mit dem Messzylinderverfahren und Berechnung des Dichtigkeitsgrades

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

1	ASU L 00.00-133/2: 2019-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21528-2, September 2017)
1	DIN EN ISO 22155:2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2011)
0	IFA 8804:2014*	Der Beitrag beschreibt ein geeignetes Messverfahren zur Konzentrationsbestimmung von Tributylphosphaten und Triphenylphosphat in der Luft in Arbeitsbereichen. Neben einer Kurzbeschreibung des Verfahrens werden der validierte Arbeitsbereich, die Wiederfindung, die Bestimmungsgrenze und der Verfahrensvariationskoeffizient angegeben. Die erforderlichen Geräte, Chemikalien und Lösungen sind zusammengestellt, das Probenahmeverfahren, die Probenaufbereitung und die analytische Bestimmung werden beschrieben. Weiterhin finden sich Angaben zur Kalibrierung und Qualitätskontrolle sowie zur Berechnung des Analysenergebnisses. Die Kenndaten der Methode sind zusammengestellt.
1	DIN EN 1484:1997-08	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)
1	DIN 38414-18:1989-11	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) (S 18)
1	DIN EN ISO 6222:1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999); Deutsche Fassung EN ISO 6222:1999
1	DIN ISO 16308:2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion (ISO 16308:2014)
1	DIN ISO 11916-2:2011-03	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen - Teil 2: Verfahren mittels Gaschromatographie (GC) und Elektronen-Einfang-Detektion (ECD) oder massenspektrometrischer Detektion (MS)
0	ASU L 00.90-6:2015-06*	Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10964, Ausgabe November 2014)
1	DIN EN 13040:2008-01	Trockenrückstand/Wassergehalt BGK Kap. II A1
0	ISO/TS 12869:2019-04*	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Quantifizierung von Legionella spp. und/oder Legionella pneumophila durch Konzentration und genische Verstärkung mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (qPCR)
0	BGK Kap. II A 4:2006*	Rohdichte
1	BGK Kap. III. B 2.1	basisch wirksame Stoffe
0	Ph. Eur. 8:2014-12*	Konservierungsbelastungstest
0	BGI 505-44*	DME
0	SOP 362-1*	Bestimmung von E. coli in Lebensmitteln mittels Petrifilm, 3M Petrifilm Select E. coli Count Plate, (DIN-Fachbereich 81 - Petrifilm Technik)
1	BGK Kap. II C 3:2015	Flächensumme

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	BGBI. 2006; 49: 375–394*	Infektionsprävention in der Zahnheilkunde - Anforderungen an die Hygiene
0	VDI 2492	Produktfasern KMF
0	Realtime RT-PCR	Molekularbiologischer Nachweis von Viren und Bakterien
0	DIN 19746:2005-06*	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von mineralischem Stickstoff (Nitrat und Ammonium) in Bodenprofilen (Nmin-Laborverfahren)
1	DIN ISO 16000-17:2010-06	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren (ISO 16000-17:2008)
1	IFA 7284:2003-10	Bestimmung von E-Staub, SOP M 121
0	VDI 3877-1:2011*	Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probennahme und Analyse (REM/EDXA)
1	DIN EN ISO 11885:2009-09	Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)
1	DIN EN 15170:2009-05	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes
1	DIN EN ISO 14402:1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999)
1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)
0	DIN EN ISO 7393-2:2019-03*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)
0	DIN 33899-2:2014-02*	Exposition am Arbeitsplatz - Leitfaden für die Anwendung direkt anzeigender Geräte zur Überwachung von Aerosolen - Teil 2: Ermittlung der Konzentration luftgetragener Partikel mit optischen Partikelzählern
0	DIN ISO 11262:2012-04*	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid
0	BGK Kap. II B 3:2013*	Bonitur
1	IFA 6068:2015-05	Bestimmung von A-Staub, SOP M 120
1	IFA 9040:2013-04	Messen flüchtiger, organischer Verbindungen mit dem Photoionisationsdetektor (PID) (SOP M 127)
1	DIN 38409-41:1980-12	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (H 41)
0	BGK Kap. III A 2.1:2006 / DIN EN ISO 10304:2009	Calciumchlorid-Extrakt und Nitratbestimmung
0	DIN 38408-5:1990-06*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5)

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

1	ASU L 48.02-3:2011-01**	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Zearalenon in Säuglings- und Kleinkindernahrung auf Getreidebasis - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule
1	DIN EN ISO 22478:2006-07	Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit UV-Detektion (ISO 22478:2006)
1	DIN ISO 11277:2002-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Mineralböden - Verfahren mittels Siebung und Sedimentation (ISO 11277:1998 + ISO 11277:1998 Corrigendum 1:2002)
1	DIN EN 16318:2016-07	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Chrom(VI) mit Photometrie (Verfahren A) und mit Ionenchromatographie mit spektrometrischer Detektion (Verfahren B); Deutsche Fassung EN 16318:2013+A1:2016
1	IFA 8408 IV/18	PAK schwererflüchtig
0	ASU L 06.00-43:2011-06*	Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven Pseudomonas spp. (ISO 13720:2010)
0	DIN EN ISO 9963-1:1996-02*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität (ISO 9963-1:1994); Deutsche Fassung EN ISO 9963-1:1995
0	VDI 3492:2013-06**	Asbestfasern/Produktfasern (KMF) -> Liscon
1	DIN ISO 18287:2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 18287:2006)
0	IFA 6725:2012-11*	Mit diesem Verfahren kann die Konzentration an Cyanwasserstoff und Cyanide in der Luft am Arbeitsplatz bestimmt werden, eine Unterscheidung zwischen HCN und Cyaniden ist nicht möglich. Es ist für Messungen entsprechend TRGS 402 geeignet und erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 482, das Probenahmeverfahren erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 481 für die Sammlung einatembarer Partikel.
0	ASU L 01.00-37:1991-12* (analog)	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten; Referenzverfahren
1	BioAbfV Anh. 3 Nr. 1.3.3:2022	Fremdstoffgehalt BGK Kap. C.1.1
1	DIN 38414-20:1996-01	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (S 20)
1	DIN 38407-47:2017-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - 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 (F 47)
1	DIN EN 15407:2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff ©, Wasserstoff (H) und Stickstoff (N)

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

1	ASU L 00.00-20:2021-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6579-1, August 2020)
1	DIN EN ISO 16703:2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C <sub>10</sub> bis C <sub>40</sub> (ISO 16703:2004)
1	DIN 38407-9:1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9)
0	ASU L 01.00-17:2010-09*	Bestimmung des Lactose- und Galactosegehaltes von Milch und Milchprodukten; Enzymatisches Verfahren
0	SOP 106-2*	PAK-Bestimmung in Feststoffproben
0	IFA 8275:1999-10*	Messung von Oxalsäure in der Arbeitsplatzatmosphäre
1	IFA 7630:2011-11	Bestimmung von Holzstaub SOP M 121
1	DIN EN ISO 17294-2:2005-2	Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen (ISO 17294-2:2003)
0	SOP 502-2*	Sprengstoffe mittels HPLC (Grundwasser)
1	DIN 38404-10:1995-04	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Stoffkenngrößen (Gruppe C) - Teil 10: Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers (C 10) Ausgabedatum: 2012-12
0	DIN ISO 16000-16:2009-12	Innenraumluftverunreinigung-Teil 16: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Filtration (ISO 16000-16:2008)
0	DIN 38407-37:2013-11*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37)
1	DIN ISO 10382:2003-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (ISO 10382:2002)
0	ASU F 0057:2011-06*	Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Futtermitteln mittels GC-MS(/MS) oder LC-MS/MS nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Aufreinigung mittels dispersiver SPE (QuEChERS) (Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-115, 2007-12)*
0	DIN EN ISO 23631:2006-05*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Dalapon, Trichloressigsäure und ausgewählten Halogenessigsäuren - Verfahren mittels Gaschromatographie (GC-ECD und/oder GC-MS-Detektion) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (ISO 23631:2006)

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	ASU L 20.01/02:1980-05*	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen
0	DGF C-V 2 (06)*	Bestimmung der Säurezahl und freie Fettsäuren
0	DIN EN 903:1994-01*	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von anionischen oberflächenaktiven Stoffen durch Messung des Methylenblau-Index MBAS (ISO 7875-1:1984, modifiziert)
0	DGF C-V 11e (02)*	Iodzahl nach Wijs (Schnellmethode)
1	DIN 38409-7:2005-12	DEV - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)
0	SAA OC-110-1*	Bestimmung von Lösemittel in Wasserproben durch gaschromatographische Dampfraum-analyse
0	SOP OC-517-2-2*	NSO-Heterocyclen-Wasser 30.07.2018
0	DIN 10113-1:1997-07*	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 1: Quantitatives Tupfverfahren § 46 LFGB B 80.00-1:1998-01
1	DIN EN 15408:2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel (S), Chlor (Cl), Fluor (F) und Brom (Br)
0	LA-SOP-030, L-SOP-021*	Methode Infraserb Höchst
0	BGK Kap. III A 2.1:2006 / DIN 38406-5-1:1983	Calciumchlorid-Extrakt und Ammoniumbestimmung
1	DGUV-Inf. 213-544 XI/95**	Mit diesem Messverfahren wird die über die Probenahmedauer gemittelte Konzentration des organisch gebundenen Kohlenstoffes (OC) bestimmt, der sich im Stickstoffstrom durch Desorption und anschließender Oxidation über Kupferoxid zu Kohlendioxid umsetzen lässt. In einem zweiten Schritt wird die Konzentration des verbleibenden Kohlenstoffes (elementarer Kohlenstoff, EC) durch Verbrennung im Sauerstoffstrom ermittelt. Das Verfahren dient zur ortsfesten Probenahme im Arbeitsbereich.
0	ASU L 17.00-1:1982-05*	Bestimmung des Trocknungsverlustes in Brot einschließlich Kleingebäck aus Brotteigen
0	DIN EN ISO 18857-1:2007-02*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (ISO 18857-1:2005)
1	DIN EN 27888:1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)
0	DIN 38412-33:1991-03**	Algentest -> Gobio
1	VDLUFA Bd. I A 6.2.1.1:2012	Extraktion der Nährstoffe Phosphor und Kalium mit einer sauren, auf pH 4,1 gepufferten Lösung aus Calciumacetat, Calciumlactat und Essigsäure aus luftgetrockneten Böden (jedoch auch feldfeuchten Moor- und Anmoorböden) bzw. gärtnerischen Kultursubstraten, die vor der Bestimmung auf einen zum Eintopfen optimalen Wassergehalt eingestellt wurden, und anschließend fotometrische Bestimmung sowie rechnerische Korrektur zu niedrig erfasster P-Gehalte carbonatreicher Böden, vornehmlich mit pH-Werten $\geq 7,1$ in Calciumchloridsuspension. Methodenbuch I, 6



# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	IFA 8943:2002-04*	Bestimmung von Wasserstoffperoxid
0	DIN ISO 16000-21:2014-05*	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien (ISO 16000-21:2013)
1	DIN 38407-42:2011-03	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 42: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion (F 42)
0	DIN EN ISO 10304-3:1997-11*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat (ISO 10304-3:1997)
0	DIN EN ISO 7899-1:1999-07*	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) (ISO 7899-1:1998)
0	DIN 38409-15:1987-06*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung von Wasserstoffperoxid (Hydrogenperoxid) und seinen Addukten (H 15)
0	ASU L 42.00-13:2009-06*	L 42.00-13 2009-06 Bestimmung des Fettgehaltes in Speiseeis und Eis-Mischungen auf Milchbasis; Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) (nach DIN EN ISO 7328)
0	DGVV-I 213-546**	KMF
1	DIN EN ISO 14403-2:2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA) (ISO 14403-1:2012)
0	ASU B 80.00-5:2019-02*; ASU L 00.00-32/1:2018-03	Mikrobiologie der Lebensmittelkette; Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen DIN EN ISO 18593:2018-10 und Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria spp.</i> - Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 11290-1:2017)
0	VDLUFA Bd. VII 3.3.7.2*	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in Boden mittels gas- und flüssigkeitschromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion
0	VO (EG) Nr. 440/2008 v. 16.10.2019*	VERORDNUNG (EG) Nr. 440/2008 DER KOMMISSION vom 30. Mai 2008 zur Festlegung von Prüfmethode gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)
0	DIN EN ISO 7393-2:2000-04*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:1985)
1	DIN EN 13039:2012-01	Glühverlust (org. Substanz) 450°C BGK Kap. III B1

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

1	Empf. UBA: 2018-12	Probenahmeverfahren Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 - Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel („Probennahmempfehlung“)
0	ASU B 80.00-1:1998-01*; ASU L 00.00-32/1:2018-03	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 1: Quantitatives Tupfverfahren DIN 10113-1:1997-07 und Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria spp.</i> - Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 11290-1:2017)
1	DIN EN ISO 9562:2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004)
1	ISO 11731:2017-05	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen
1	ASU L 15.00-2:2014-02**	Bestimmung von Aflatoxin B1 und der Summe von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 in Getreiden, Schalenfrüchten und verwandten Produkten; Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren (nach DIN EN ISO 16050)
1	DIN EN ISO 7887:2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)
0	ASU L 06.00-36:1996-02*	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von <i>Escherichia coli</i> in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Fluoreszenzoptisches Koloniezählverfahren unter Verwendung von Membranfiltern-Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichlautenden Deutschen Norm DIN 10110, Ausgabe August 1994)
0	DIN 38407-16:1999-06*	Bestimmung von Anilin-Derivaten mittels Gaschromatographie (F 16)
0	IDM*	Wassermengenmessung mittels mobiler IDM
0	VDLUFA Bd. I A 7.1.1*	Extraktion mit siedendem Wasser, Überführen des extrahierten Bors in einen grün bis blau gefärbten Chinonkomplex in Gegenwart von Schwefelsäure und Messen seiner Extinktion bei 615 nm bzw. direkte Bestimmung des Borgehaltes im Extrakt mit optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) bei 249,678 nm.
0	SOP C 205-3*	Überprüfung der mikrobiologischen Qualität der Druckluft, Produktionsräume für die Herstellung nicht steriler pharmazeutischer Produkte
1	DIN 38404-6:1984-05	Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6) DIN 38404-6:1984-5
0	VA 7.2-10**	Hausverfahren VA 7.2-10 (2021-11) zur Bestimmung von Asbest in technischen Produkten mit geringen Asbest-Massengehalten als Suspensionsuntersuchung in Anlehnung an VDI 3866/5 und IFA 7487 mit einer Nachweisgrenze von 0,001 Massen-%) Liscon
1	DIN 38409-16:1984-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Phenol-Index



# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	ASU B 80.00-5:2019-02*; ASU L 00.00-20:2021-07	Mikrobiologie der Lebensmittelkette; Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen DIN EN ISO 18593:2018-10 und Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6579-1, August 2020)
0	ASU B 80.00-1:1998-01*; ASU L 00.00-133/2:2019-12	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 1: Quantitatives Tupfverfahren DIN 10113-1:1997-07 und Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21528-2, September 2017)
1	DIN EN 12766-1:2000-11	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle: Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten
0	DIN EN 14207:2003-09*	Bestimmung von Epichlorhydrin; Deutsche Fassung EN 14207:2003
1	DIN EN 13038:2012-01	Salzgehalt (Kompost) BGK Kap. III C 2.2
0	DIN EN ISO 12937:2002-03*	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titration nach Karl Fischer (ISO 12937:2000)
0	SOP 250-1*	Gasbildung
1	DIN EN 15957*/DIN EN ISO 11885	Extraktion des in neutralem Ammoniumcitrat löslichen Phosphors. / Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11855:2007)
0	DIN EN ISO 23161:2019-04*	Bodenbeschaffenheit-Bestimmung ausgewählter Organozinnverbindungen-gaschromatografisches Verfahren
0	DIN 10512:2008-06*	Lebensmittelhygiene - Gewerbliches Geschirrspülen mit Eintank-Geschirrspülmaschinen - Hygienische Anforderungen, Typprüfung
1	DIN EN 15933:2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts
0	DIN 51903:2012-11*	Prüfung von Kohlenstoffmaterialien - Bestimmung des Aschewertes - Feststoffe
1	DIN 38407-35:2010-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 35: Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (F 35)
0	DGF C-V 11b (02)*	Jodzahl nach Kaufmann

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

1	DIN EN 1899-1:1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB <sub>n</sub> ) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815:1989, modifiziert)
0	BGK Kap. III C 3:2006*	Organische Säuren Kompost
1	ASU L 00.00-57:2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens in Lebensmitteln - Koloniezählverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 7937, Ausgabe November 2004)
0	DIN 10510:2013-10*	Lebensmittelhygiene – Gewerbliches Geschirrspülen mit Mehrtank-Transportgeschirrspülmaschinen Hygienische Anforderungen, Verfahrensprüfung
0	DIN ISO 20179:2007-10*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Mikrocystinen - Verfahren mittels Festphasenextraktion (SPE) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit ultravioletter (UV) Detektion (ISO 20179:2005)
1	DIN 38407-36:2014-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36)
1	DIN EN 1622:2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)
0	SOP 515-2*	Glykole
1	DIN EN 12457-4:2003-01	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)
0	SOP 190-1*	Glyphosat im Feststoff
0	DIN 16421:2014	Einfluss von Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch – Vermehrung von Mikroorganismen
0	IFA 7076*	Der Beitrag beschreibt ein geeignetes gaschromatographisches Messverfahren zur Konzentrationsbestimmung von Diethylenglykol, Ethylenglykol und 1,2-Propylenglykol in der Luft in Arbeitsbereichen. Neben einer Kurzbeschreibung des Verfahrens werden der validierte Arbeitsbereich, die Wiederfindung, die Bestimmungsgrenze und der Verfahrensvariationskoeffizient angegeben. Die erforderlichen Geräte und Chemikalien sind zusammengestellt, das Probenahmeverfahren, die Probenvorbereitung und die analytische Bestimmung werden beschrieben. Weiterhin finden sich Angaben zur Kalibrierung und Qualitätskontrolle sowie zur Berechnung des Analyseergebnisses. Die Kenndaten der Methode sind zusammengestellt
0	ASU L 01.00-27:1988-12*	L 01.00–27 1988-12 Bestimmung des Trockenmassegehaltes von Milch und Sahne (Rahm); Referenzverfahren (nach DIN 10348)
0	SOP 518-1*	HBCD in Polystyrolabfällen
0	DIN ISO 13878:1998-11*	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gesamt-Stickstoffs durch trockene Verbrennung (Elementaranalyse) (ISO 13878:1998)

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023



FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	VO (EG) Nr. 152/2009 v. 16.11.2020*	VERORDNUNG (EG) Nr. 152/2009 DER KOMMISSION vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln
0	SOP 351-2*	Bestimmung der Keimzahl in Bodenabläufen
1	DIN EN 15169:2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten
1	DIN 51727:2011-11	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Chlorgehaltes DIN 51727:2011-11
0	DIN 38405-27:1992-07*	Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid (D 27) DIN 38405-27:1992-07
0	Fraunh. Inst. M15*	Fraunhofer-Institut für Lebensmitteltechnologie und -verpackung (ILV), ILV-Merkblatt 15 (vorgefertigte Verpackungen)
0	DIN EN ISO 15088:2009-06*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio) (ISO 15088:2007)
0	DIN 38413-1:1982-03*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Einzelkomponenten (Gruppe P); Bestimmung von Hydrazin (P 1)
1	BioAbfV Anh. 2 Nr. 4.3.2:2022	Keimfähige Samen & Pflanzenteile BGK Kap. IV B1
1	ASU F 0027:2019-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gehalte an Dioxinen und polychlorierten Biphenylen in Futtermitteln - Verordnung (EU) 2017/771 der Kommission vom 03. Mai 2017 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 (ABl. EG L 115/22 vom 04.05.2017)
1	DIN CEN/TS 16190:2012-05	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Dioxinen und Furanen sowie Dioxin vergleichbaren polychlorierten Biphenylen mittels Gaschromatographie und hochauflösender massenspektrometrischer Detektion (HR GC-MS); Deutsche Fassung CEN/TS 16190:2012
1	VDI 3866/5**	Asbest Teerpappen (Liscon)
0	DIN 38407-30:2007-12*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 30: Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie (F 30)
0	ASU L 01.00-3:1987-03*	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der coliformen Keime in Milch, Milchprodukten, Butter, Käse und Speiseeis; Verfahren mit festem Nährboden
0	DIN EN 1186-15:2002-12*	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 15: Alternative Prüfverfahren zur Bestimmung der Migration in fettige Prüflebensmittel durch Schnellextraktion in Iso-Octan und/oder 95 %iges Ethanol
1	ASU L 00.00-32/1:2018-03	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 11290-1:2017)

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

1	DIN ISO 11349:2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11349:2010)
1	DGUV 213-505:2017-10	SOP M 2
0	DIN EN 16171:2017-01*	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)
0	DIN EN 26777:1993-04*	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren
0	SOP AC -31-1-1*	Flouridbestimmung: Fraktion II+IV (Zeien u. Brümmer) verändert nach Dr. K. Prade
0	BGK Kap. II A 3.1:2006*	Maximale Korngröße (Kompost)
0	DIN EN 16616:2022-10*	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Chemothermische Wäschedesinfektion - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)
1	VO (EU) 2017/644 v. 05.04.2017	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
1	DIN 38407-39:2011-09	Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (F 39)
0	ASU L 06.00-35:1992-12*	Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Referenzverfahren) (nach DIN 10109) 1992-12
0	SOP MB-230-2-2	Analytik Kühlwasser ISO 11731 2017-05, UBA-Empfehlung 06-2017, DIN EN ISO 16266, TrinkwV §15 Absatz 1c
0	Ph. Eur. 10 5.1.2*	Überprüfung von Sterilisatoren mit Bioindikatoren
0	DIN 38409-23:2010-12*	DIN 38409-23:2010-12* Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 23: Bestimmung der bismutaktiven Substanzen (H 23)
1	DIN 38406-5-1:1983-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs
0	DIN 15088-T6 2009-06**	Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebra-fisch-Eier Fischei-Giftigkeit --> Gobio
0	DIN ISO 16308:2017-09*	Akkreditierung nur für den Bereich Wasser; Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion (ISO 16308:2014)
0	DIN 38406-1:1983-05*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Eisen (E 1)

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023



FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

1	DIN 19539:2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC <sub>400</sub> , ROC, TIC <sub>900</sub> )
0	DIN EN ISO 11260:2018-11*	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität und der Basensättigung unter Verwendung von Bariumchloridlösung (ISO/DIS 11260:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11260:2017
0	DIN EN ISO 17353:2005-11*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen - Verfahren mittels Gaschromatographie (ISO 17353:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17353:2005
0	DIN 38407-36:2014-09*	Akkreditierung nur für den Bereich Wasser, Trinkwasser und Fachmodul Wasser (Oberflächen- & Grundwasser); Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36)
0	ASU B 80.00-1:1998-01*; ASU L 01.00-37:1991-12*	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 1: Quantitatives Tupfverfahren DIN 10113-1:1997-07 und Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten; Referenzverfahren
0	SOP OC-90-4-4*	Aldehyde Matrixübergreifend nicht akkreditiert Stand: 11.03.2019
1	DIN 38409-1:1987-01	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)
1	VDLUFA Bd. II.2 M. 4.5.1:2008	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln, 1. Erg. 2008, – V –
1	DIN 38414-14:2011-08	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (S 14)
0	DIN EN ISO 9308-3:1999-07*	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) (ISO 9308-3:1998); Deutsche Fassung EN ISO 9308-3:1998
0	DIN EN ISO 11369:1997-11*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion (ISO 11369:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11369:1997
0	in Anl. an DIN 38409-9:1980-07*	ansetzbare Stoffe nach 0,5 h Absetzzeit

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023



FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	ASU L 00.00-33:2006-09* (analog)	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 7932, Ausgabe März 2005)
0	OSHA Methode ID 211:1992-09*	Sodium Azide and Hydrazoic Acid in Workplace Atmospheres OSHA Method ID-211   September 1992
1	DIN ISO 15923-1:2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ISO 15923-1:2013)
1	DIN 38405-24:1987-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)
0	BGK Kap. IV A 3:2006	Pflanzenverträglichkeit nach BGK-Methode
0	DIN 51719:1997-07*	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes
1	DIN EN 12260/D10/D20	Summe organ. geb. N + NH <sub>4</sub> -N berechnet: TNb - NO <sub>2</sub> -N - NO <sub>3</sub> -N
1	SOP M 111:20.05.2018	Summe KW-Gemische in Luftproben
1	DIN 38404-5:2009-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 5: Bestimmung des pH-Werts (C 5)
1	DIN 19682-2:2014-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart
1	DIN EN 16175-1:2016-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS); Deutsche Fassung EN 16175-1:2016
0	DIN EN ISO 18857-2:2012-01*	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
0	LFGB F 0001 (EG):2010-09*	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Futtermitteln
1	DIN 38415-3:1996-12 **	Bestimmung des erbgutverändernden Potentials von Wasser mit dem umu-Test (T 3)
0	DIN ISO 11465:1996-12*	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes auf Grundlage der Masse; Gravimetrisches Verfahren
1	DIN EN 1483:2007-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie; Deutsche Fassung EN 1483:2007
0	SOP 702-3*	Best. v. organischen Stoffen in Gasproben nach Thermodesorption
1	DIN EN 15308:2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion; Deutsche Fassung EN 15308:2016



# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	SOP MB-365-3-1*	Durchführung der Analytik im Rahmen von mikrobiologisch-hygienischen Prüfungen in aseptischen Betrieben
1	DIN EN 872:2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter; Deutsche Fassung EN 872:2005
0	BGK Kap. IV C 2*	Koloniezahl (Kompost) KBE
0	DIN EN 451-1:2017-08*	Prüfverfahren für Flugasche - Teil 1: Bestimmung des freien Calciumoxidgehalts; Deutsche Fassung EN 451-1:2003
0	SOP 702-1*	Best. v. organischen Stoffen in Feststoffen nach Thermodesorption
0	SOP M 123*	Kühlschmierstoff (Filter+XAD)
1	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016)
1	DIN 38414-17:2017-01	Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen
0	DIN EN ISO 17943:2016-10*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace-Festphasenmikroextraktion (HS-SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 17943:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17943:2016
0	BGK Kap. IV C 3*	Escherichia coli (Kompost) MPN
1	DIN EN 12673:1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser; Deutsche Fassung EN 12673:1998
0	SOP 501-2*	Sprengstoffe in Grundwasser
1	DIN 38402-11:2009-02	Probenahme von Abwasser (A 11)
0	DIN ISO 16000-21:2014-05* (analog)	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien (ISO 16000-21:2013)
1	DIN ISO 11916-1:2011-03	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen - Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion
1	DIN EN ISO 9377-2:2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000
0	ASU B 80.00-1:1998-01*; ASU L 00.00-20:2021-07	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 1: Quantitatives Tupfverfahren DIN 10113-1:1997-07 und Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6579-1, August 2020)
0	DIN EN 13183-1:2002-07*	Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren; Deutsche Fassung EN 13183-1:2002

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023



FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	DIN EN ISO 10304-4:1999-07*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser (ISO 10304-4:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10304-4:1999
1	DIN EN 25814:1992-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012)
0	VDI 2047-2:2019-01	VDI-Richtlinie: VDI 2047 Blatt 2 Rückkühlwerke - Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (VDI-Kühlturmregeln)
1	SOP M 110:11.06.2018	Lösemittel nach Anreicherung auf Aktivkohle
1	ISO 30011:2010-10	Schwermetalle in A- und E-Staub SOP M 1
1	DIN 38404-3:2005-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)
0	Anhang B zu DIN 38405-27:2017-10*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 27: Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (D 27)
0	SOP 106-1*	PAK, PCB und Organochlorpestizide nach Extraktion mit Lösemitteln
1	DIN EN 14346:2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes; Deutsche Fassung EN 14346:2006
0	DIN 53477:2018-09*	Prüfung von Kunststoffen - Bestimmung der Korngrößenverteilung von Formmassen durch Trocken-Siebanalyse
0	DIN 38407-44:2018-02*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 44: Bestimmung ausgewählter heterocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (NSO-Heterocyclen) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion (SPE) (F 44)
1	DIN EN 15935:2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts; Deutsche Fassung EN 15935:2012
1	DIN EN 15934:2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 15934:2012
1	DIN EN 1484:2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC); Deutsche Fassung EN 1484:1997
0	VDLUFA Bd. II.1 3.8.4*	Bestimmung von Harnstoff-Stickstoff, Photometrische Methode mit 4-(Dimethylamino)-benzaldehyd
1	DIN 38407-17:1999-02	Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie (F 17) Ausgabedatum:1999-02
1	DIN 19529:2015-12	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

1	DIN EN 14039:2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie; Deutsche Fassung EN 14039:2004
1	DIN EN ISO 6878:2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6878:2004
0	DIN 10113-3:1997-07*	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich - Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit Nährbodenbeschichteten Entnahmeverrichtungen, Abklatschverfahren (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10113-3, Ausgabe Juli 1997) B 80.00-3:1998-01
0	DIN 38405-21:1990-10*	Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure (D 21)
0	DEV H 21:1971*	Bestimmung der mit Wasserdampf flüchtigen organischen Säuren
0	IFA 7638:2009*	Der Beitrag beschreibt ein geeignetes ionenchromatografisches Messverfahren zur Konzentrationsbestimmung von Lithiumhydroxid, Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid und Calciumhydroxid in der Luft in Arbeitsbereichen. Neben einer Kurzbeschreibung des Verfahrens werden der validierte Arbeitsbereich, die Wiederfindung, die Bestimmungsgrenze und der Verfahrensvariationskoeffizient für alle Einzelstoffe angegeben. Die erforderlichen Geräte und Chemikalien sind aufgeführt, das Probenahmeverfahren, die Probenvorbereitung und die analytische Bestimmung werden beschrieben. Weiterhin finden sich Angaben zur Kalibrierung und Qualitätskontrolle sowie zur Berechnung des Analysenergebnisses. Die Kenndaten der Methode sind für alle Einzelstoffe zusammengestellt.
0	VDLUFA Bd. III 28.1.2:2012*	Best. der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- u. Schwarzepilze in Futtermitteln
1	DIN 52183:1977-11	Prüfung von Holz; Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes
0	Orientierungsrahmen BMEL:2007-05*	Hygienische Qualität von Tränkekwasser: Salmonellen
0	DEV D 8:1971*	Berechnung des gelösten Kohlendioxids (der freien Kohlensäure), des Carbonat- und Hydrogencarbonat-Ions
0	Hausverfahren KBE Chr. Hansen*	0,2 ml Probe auf 5 Platten Blutagar. Inkubation 2 Tag bei 30°C
1	ASU L 00.00-88/1:2023-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 4833-1, Ausgabe Dezember 2013)
1	DIN EN ISO 12846:2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12846:2012
1	DIN EN ISO 10523:2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012 Ausgabedatum: 2012-04

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	SOP 113-3*	PCB Raumluft
0	DIN 38405-27:2017-10*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 27: Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (D 27)
1	AltholzV Anh. IV, 1.4.4	Bestimmung v. PCP
0	DIN EN 15414-3:2011-05*	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes unter Verwendung des Verfahrens der Ofentrocknung - Teil 3: Wassergehalt in gewöhnlichen Analysenproben; Deutsche Fassung EN 15414-3:2011
0	LA-SOP-027*	Methode InfraServ
0	IFA 7710*	amorphe Kieselsäure
0	ASU L 06.00-43:2011-06* (analog)	Fleisch und Fleischerzeugnisse - Zählung von präsumtiven Pseudomonas spp. (ISO 13720:2010); Deutsche Fassung EN ISO 13720:2010
1	DIN EN 13037:2012-01	pH-Wert im Wasserauszug (Kompost) BGK Kap. III C 1.2 Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes; Deutsche Fassung EN 13037:2011
0	DIN EN ISO 15061:2001-12*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (ISO 15061:2001); Deutsche Fassung EN ISO 15061:2001
1	DIN EN ISO 17380:2013-10	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (ISO 17380:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17380:2013
1	DIN EN 15216:2008-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten; Deutsche Fassung EN 15216:2007
0	SOP 124-3*	Bestimmung von Öl in Druckluft Hausmethode Anreicherung an Filter/PU-Schaum, GC-FID nach Extraktion mit Petroleumbenzin
1	DIN 38409-56:2009-06	Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen nach Lösemittelextraktion (H 56)
1	DepV Anhang 4, 3.3.2:2009-04	Gasbildungsrate im Gärtest über 21 Tage (GB 21)
1	DIN EN 15400:2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes; Deutsche Fassung EN 15400:2011
1	ASU L 00.00-22:2018-03	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp; Teil 2: Zählverfahren (nach DIN EN ISO 11290-2)
1	SOP M 102:12.06.2018	Aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe  Aktivkohleanreicherung
1	DIN EN 15936:2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

1	IFA 9420:2003-4	Arbeitsplatzmessung Schimmelsporen SOP M 131
1	DIN EN ISO 6468:1997-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 6468:1996); Deutsche Fassung EN ISO 6468:1996
0	DIN 38412-30:1989-03**	Bestimmung der nicht akut giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Daphnien über Verdünnungsstufen Daphnientest -> Gobio
0	IFA 6172*	Der Beitrag beschreibt ein geeignetes ionenchromatografisches Messverfahren zur Konzentrationsbestimmung der flüchtigen anorganischen Säuren Bromwasserstoff, Chlorwasserstoff und Salpetersäure in der Luft in Arbeitsbereichen. Neben einer Kurzbeschreibung des Verfahrens werden der validierte Arbeitsbereich, die Wiederfindung, die Bestimmungsgrenze und der Verfahrensvariationskoeffizient für alle Einzelstoffe angegeben. Die erforderlichen Geräte und Chemikalien sind aufgeführt, das Probenahmeverfahren, die Probenvorbereitung und die analytische Bestimmung werden beschrieben. Weiterhin finden sich Angaben zur Kalibrierung und Qualitätskontrolle sowie zur Berechnung des Analyseergebnisses. Die Kenndaten der Methode sind für alle Einzelstoffe zusammengestellt.
1	DIN EN ISO 14189:2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14189:2016
1	VDLUFA Bd. VII 3.3.3.1:2011	Bestimmung von PAK in Böden, Klärschlammen und Komposten (BBdschV)
0	EPA-600/4-79-020*	MnII
0	BIA 7638*	Hydroxide (LiOH, NaOH, KOH, Ca(OH) <sub>2</sub> ) Abweichung: Messung ICP-MS
0	IFA 7487 (Anlehnung)**	Asbest -> Liscon
1	DIN EN 12260:2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TN <sub>b</sub> ) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden; Deutsche Fassung EN 12260:2003 DIN EN 12260:2003-12
0	SOP 105-2*	Einzelphenolbestimmung
0	DIN 38407-27:2012-10*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 27: Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten (F 27)
1	IFA 6045:2009-11	Aldehyd Arbeitsplatzmessung Standardmethode Silicagelanreicherung IFA 6045 (XI/09) SOP M 112

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	DIN EN 12880:2001	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 12880:2000
0	ISO 22196:2011-08*	Titel (Deutsch): Kunststoffe - Messung von antibakterieller Aktivität auf Kunststoff- und anderen porefreien Oberflächen
0	LAGA EW 98:2017*	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluaten
1	DIN ISO 16000-18:2012-01	Innenraumlftverunreinigungen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion (ISO 16000-18:2011)
0	VDI 2461-2*	Messung gasförmiger Immissionen Messen der Ammoniak-Konzentration Nessler-Verfahren
1	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration (ISO 7899-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 7899-2:2000
0	SOP OC-517-1-2*	NSO-Hetroaromaten im Boden
1	DIN EN ISO 10301:1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10301:1997 (F4)
1	BioAbfV Anh. 2 Nr. 4.2.2	Salmonellen BGK Kap. V A.1.1
1	DIN 38407-2:1993-02	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (F 2)
0	ASU B 80.00-1:1998-01*; ASU L 00.00-88/1:2023-04	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 1: Quantitatives Tupfverfahren DIN 10113-1:1997-07 und Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 4833-1, Ausgabe Dezember 2013)
1	DIN EN ISO 8467:1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993)
0	DIN 51855-4:1995-06*	Bestimmung des Gehalts an Schwefelverbindungen - Zinkacetat-Verfahren-
1	DIN 38407-9-1:1991-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9)



# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	BGK Kap. IV A 1:2006	Rottegrad/Selbsterhitzungsfähigkeit nach BGK
0	SOP PN 13-3*	Bestimmung F/Cl/S gesamt in Deponiegas - IC-Eluaent + GC-Scr
0	in Anlehnung an DIN ISO 11277:2002-08*	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Mineralböden - Verfahren mittels Siebung und Sedimentation (ISO 11277:1998 + ISO 11277:1998 Corrigendum 1:2002)
0	VDLUFA Bd. I A 7.4.2*	Molybdän nach GRIGG Extraktion des pflanzenverfügbaren Molybdäns mittels einer Ammoniumoxalat-/Oxalsäure-Pufferlösung (TAMMsche Lösung) und anschließende direkte Bestimmung des Molybdängehaltes im Extrakt mit elektrothermischer Atomabsorptionsspektroskopie (ET-AAS) bei 313,3 nm. Methodenbuch I, 5
0	ASU L 06.00-24:1987-11*	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch; Spatelverfahren (Referenzverfahren)
1	ASU B 80.00-3:1998-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich - Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit Nährbodenbeschichteten Entnahmeverrichtungen, Abklatschverfahren (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10113-3, Ausgabe Juli 1997)
0	DIN 4030:2008-06*	Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 1: Grundlagen und Grenzwerte DIN 4030-1:2008-06
0	DIN ISO 16000-20:2015-11	Innenraumlufiverunreinigungen - Teil 20: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Bestimmung der Gesamtsporenanzahl (ISO 16000-20:2014)
0	SOP 191-1*	Bestimmung von Benzotriazol
0	DIN EN ISO 18134-1:2015-12*	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Ofentrocknung - Teil 1: Gesamtgehalt an Wasser - Referenzverfahren (ISO 18134-1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 18134-1:2015
0	DIN 38405-4-2:1985-07*	Bestimmung von Fluorid (D 4)
1	DepV Anhang 4, 3.3.1:2009-04	Atmungsaktivität über 4 Tage (AT 4)
0	SOP M 122*	PAK Arbeitsplatz, PCB Arbeitsplatz
0	ASU L 01.00-76, 2021-11**	Bestimmung des Gehaltes an Aflatoxin M1 in Milch und Milchpulver; Reinigung durch Immunaффinitäts-Chromatographie und Bestimmung mit Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (nach DIN EN ISO 14501)
0	DIN EN 1420:2016-05*	Einfluss von organischen Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung des Geruchs und Geschmacks des Wassers in Rohrleitungssystemen; Deutsche Fassung EN 1420:2016
1	ASU L 15.00-9:2014-02**	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Deoxynivalenol in Getreide, Getreideerzeugnissen und Säuglings- und Kleinkindernahrung auf Getreidebasis - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunaффinitätssäule und UV-Detektion

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	DIN 38407-43:2014-10*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (F 43)
0	IFA 6150*	Messung von Ammoniak in der Arbeitsplatzatmosphäre
1	ASU L 00.00-55:2022-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken ( <i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies) in Lebensmitteln - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6888-1, Ausgabe Dezember 2003)
0	DIN 51705:2001-06*	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte
1	DIN 38404-4:1976-12	Bestimmung der Temperatur (C 4)
1	DIN EN ISO 16266:2008-05	Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006); Deutsche Fassung EN ISO 16266:2008
1	LAGA-Richtl. KW/04	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysestrategie, Kurzbezeichnung: KW/04, Stand: 15. Dezember 2009
1	DIN 38414-24:2000-10	Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) (S 24)
1	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009
1	DIN ISO 14154:2005-12	Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion (ISO 14154:2005)
0	VDI 2454-2*	Bestimmung von Schwefelwasserstoff aus Gasproben
0	DIN EN ISO 9888:1999-11*	Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium - Statischer Test (Zahn-Wellens-Test) (ISO 9888:1999); Deutsche Fassung EN ISO 9888:1999
0	Nach Scheibler*	Carbonat nach Scheibler
0	DIN 51730:2007-09*	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Asche-Schmelzverhaltens
0	BGI 505-75:2009-05*	Staub auf Filter/Dampf
1	DIN EN 15308:2008-05	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion
1	DIN 19528:2009-01	Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen
1	IFA 8408:2018-04 / DIN ISO 18287:2006-05	Bestimmung krebserzeugender PAK (SOP M 126) akkreditiert nur für Benzo(a)pyren

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

0	ASU L 00.00-132/2:2021-03*	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von $\beta$ -Glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln Ausgabedatum: 2010-09
1	LAGA EW 98:2002	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluaten Kurzbezeichnung: EW 98
0	ASU B 80.00-5:2019-02*	Mikrobiologie der Lebensmittelkette; Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen (nach DIN EN ISO 18593 von 2018)
0	REM/EDX**	KMF Liscon
1	DIN EN ISO 19458:2006-12	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006); Deutsche Fassung EN ISO 19458:2006
1	DIN EN 15403:2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes; Deutsche Fassung EN 15403:2011
1	DIN EN 12766-2:2001-12	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle: Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten
0	DIN EN ISO 15061:2001*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (ISO 15061:2001); Deutsche Fassung EN ISO 15061:2001
0	DIN ISO 13536:1997-04*	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der potentiellen Kationenaustauschkapazität und der austauschbaren Kationen unter Verwendung einer bei pH = 8,1 gepufferten Bariumchloridlösung (ISO 13536:1995)
1	IFA 9030:2013-04	kontinuierlich-registrierende Messung von Lösemitteldämpfen (FID) (SOP M 124)
0	DIN 38414-13:1992-03*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen (S 13)
1	DIN EN ISO 11731:2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11731:2017
0	DIN 38409-8:1994-09*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (EOX) (H 8)
0	VDI 6022 Blatt 1:2018-01*	Hygiene-Anforderungen an Raumlüfttechnische Anlagen und -Geräte. Messverfahren und Untersuchungen bei Hygienekontrollen und Hygieneinspektionen VDI-Richtlinie 6022 Blatt 2
1	DIN EN 15958*/DIN EN ISO 11885	Extraktion des in Wasser löslichen Phosphors; DIN EN 15958: 2010-03/ Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)

# Liste der verwendeten Verfahren

Stand: 30.11.2023

FB-Nr. 11/4/Feb. 2021, erst. Konzer  
Freigabe: Mank

1	DIN 38406-5-2:1983-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)
0	ASU L 00.00-34:2010-09*	Untersuchung von Lebensmitteln - Modulare Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Lebensmitteln (Erweiterte Neufassung der DFG-Methode S 19)
1	DIN ISO 10390:2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10390:2005)
1	IFA 8936:2010-10	Lösemittel, Benzolalkyle, LHKW, KW-Gemische Hausmethode Thermodesorption IFA-Verfahren 8936-X/10
0	DFG Air Monit. Meth. Nr. 3, 2014*	PCB-Bestimmung Arbeitsplatz
0	DIN 38413-6:2007-02*	Bestimmung von Acrylamid - Verfahren mittels hochleistungs-flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (P 6)
1	IFA 6072:2020**	Pyrrolidine über Dräger
1	SOP C 201-3:2017-01	Überprüfung der mikrobiologischen Qualität der Raumluft, Produktionsräume für die Herstellung nicht steriler pharmazeutischer Produkte
1	DIN 38409-6:1986-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Härte eines Wassers (H 6)
1	DIN EN 13137:2001-12	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten; Deutsche Fassung EN 13137:2001
1	DIN EN 13342:2001-01	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl; Deutsche Fassung EN 13342:2000
0	DIN EN ISO 15883-5:2021-11*	Reinigungs-Desinfektionsgeräte - Teil 5: Leistungsanforderungen und Kriterien für Prüfverfahren zum Nachweis der Reinigungswirksamkeit (ISO 15883-5:2021); Deutsche Fassung EN ISO 15883-5:2021
1	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014 + Amd 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017
1	TrinkwV §43 Abs. 3	TrinkwV §43 Abs. 3

Akk 0 = für dieses Verfahren nicht akkreditiert

Akk 1 = für dieses Verfahren akkreditiert

Verfahren mit \* = für dieses Verfahren nicht akkreditiert