

Liste Normen flexibilisierter Bereich	Stand: 26.07.2021
D-PL-14029-01-00	Seite: 1 von 27

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte (S) gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

AT = Tübingen AC = Chemnitz

1 Wasser, Grundwasser, Abwasser, Oberflächenwasser, Schlamm, Sedimente, Abfall und Stoffe zur Verwertung


1.1 Probenahme							
Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigegeben Datum / Kürzel	Neuer Ausga-bestand	Stand-ort
			ja	nein			
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2007-04	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahme-programmen und Probenahmetechniken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DIN 38402-A 11	2009-02	Probenahme von Abwasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DIN 38402-A 12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DIN 38402-A 13	1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Auf-berbeitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewäs-tern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 2 von 27

1.1 Probenahme

Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigegeben Datum / Kürzel	Neuer Ausga-bestand	Stand-ort
			ja	nein			
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2013-03	Wasserbeschaffenheit – Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.02.2020 	2019-07	AT AC
DIN 38402-A 30	1998-07	Vorbehandlung, Teilung und Homogenisierung heterogener Wasserproben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DVGW 112	2011-10	Grundsätze der Grundwasserprobennahme aus Grundwassermessstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DVWK 128	1992	Entnahme und Untersuchungsumfang von Grundwasserproben <i>(zurückgezogenes Dokument)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC

1.2 Sensorische, physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigegeben Datum / Kürzel	Neuer Ausga-bestand	Stand-ort
			ja	nein			
DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC

1.2 Sensorische, physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN EN ISO 7027 (C 2)	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wurde zurückgezogen und ersetzt durch DIN EN ISO 7027-1:2016 (C21) und DIN EN ISO 7027-2:2019 (C22)	2016 / 2019	AC
DIN EN ISO 7027-1 (C21)	2016-11	Bestimmung der Trübung – Teil 1: Quantitative Verfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38404-C 3	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DIN 38404-C 6	1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 4 von 27

1.3 Anionen

Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigegeben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN 38405-D 4-1	1985-07	Direkte Bestimmung von Fluorid-Ionen mittels Fluorid-Ionenselektiver Elektrode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 14403 (D 6)	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mit der kontinuierlichen Fließanalytik (zurückgezogene Norm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (Abweichung: Bestimmung des Gesamtgehaltes nach Mikrowellenaufschluss)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Abweichung: Bestimmung nur Fluorid, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Orthophosphat und Sulfat)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38405-D 24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5- Diphenylcarbaid (Abweichung: Bestimmung nach Fällung mit 5facher Menge Fällmittel)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38405-D 27	1992-07	Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.10.2018 	2017-10	AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 5 von 27

1.3 Anionen

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN EN ISO 13395 (D 28)	1996-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 15682 (D 31)	2002-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chlorid mittels Fließanalyse (CFA und FIA) und photometrischer oder potentiometrischer Detektion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 18412 (D 40)	2007-02	Bestimmung von Cr(VI) – Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

1.4 Kationen

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN 38 406-E 5-2	1983-10	Maßanalytische Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs nach Destillation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 1483	2007-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (<i>zurückgezogene Norm</i>) (Abweichung: <i>Bestimmung des Gesamtgehaltes nach Mikrowellenaufschluss</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 6 von 27

1.4 Kationen

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Abweichung: <i>Bestimmung der Gesamtgehalte nach Mikrowellenaufschluss</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff – Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 15587-1 (A 31)	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 15587-2 (A 32)	2002-07	Wasserbeschaffenheit- Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

1.5 Gemeinsam erfassbare Stoffe


Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN 38407-F 2	1993-02	Gaschromatographische Bestimmung von schwer-flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (zurückgezogenen Norm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographisches Verfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38407-F 9	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (zurückgezogenes Norm) (Detektion mit GC-MSD)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit; Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38407-F 39	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38407-F 43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 8 von 27

1.6 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen

Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigegeben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN 38409-H 1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38409-H 1-1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes eines unfiltrierten Wassers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38409-H 1-2	1987-01	Bestimmung des Filtrattrockenrückstandes eines filtrierten Wassers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38409-H 1-3	1987-01	Bestimmung des Gesamtglührückstandes bzw. des Filtratglührückstandes eines unfiltrierten bzw. filtrierten Wassers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38409-H 2-3	1987-03	Quantitative Bestimmung der mittels Glasfaserfilter abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 1484 (H 3)	1997-08	Wasseranalytik; Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	04.11.2019 	2019-04	AC
DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Permanganat-Index	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38409-H 7	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38409-H 9-2	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser mit einem Probenvolumen von 2 l (Abweichung: Probevolumen 1 l)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

1.6 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen


Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN EN 25663 (H 11)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluss mit Selen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38409-H 28	1992-04	Bestimmung von gebundenem Stickstoff; Verfahren nach Reduktion mit Devardascher Legierung und katalytischem Aufschluss (zurückgezogene Norm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 12260 (H 34)	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TN _b) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 14402 (H 37)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38409-H 41-1	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) mittels Kaliumdichromat in schwefelsaurer Lösung unter Verwendung von Quecksilbersulfat zur Maskierung der Chlorid-Ionen bei einem Chlorid-Ionengehalt $\leq 1,0$ g/l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 10 von 27

1.6 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN 38409-H 44	1992-05	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 1899-1 (H 51)	1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB _n) - Teil 1: Verdünnungs- und Impf-verfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wurde zurückgezogen und ersetzt durch DIN EN ISO 5815-1 (H 50):2020-11 am 26.05.2021 	2020-11	AC
DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoffindex - Teil 2: Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN ISO 11349 (H 56)	2015-12	Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen nach Lösemittlextraktion					AC

1.7 Einzelkomponenten und gasförmige Bestandteile

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 11 von 27

1.7 Einzelkomponenten und gasförmige Bestandteile

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN 38413-P 2	1988-05	Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfraumanalyse (zurückgezogene Norm) (Bestimmung mit GC-MSD)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

1.8 Schlamm, Sedimente, Abfall und Stoffe zur Verwertung

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN EN 12880 (S 2a)	2001-2	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 12879 (S 3a)	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse (zurückgezogene Norm)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ersetzt durch DIN EN 15935 (S33) 29.10.2018	2012-11	AC
DIN 38414-S 4	1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser (zurückgezogene Norm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 12176 (S 5)	1998-06	Charakterisierung von Schlamm; Bestimmung des pH-Wertes (zurückgezogene Norm)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ersetzt durch DIN EN 15933 (S5) 02.03.2017	2012-11	AC
DIN EN 13346 (S 7a)	2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor Extraktionsverfahren mit Königswasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 12 von 27

1.8 Schlamm, Sedimente, Abfall und Stoffe zur Verwertung

Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege-ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga-bestand	Stand-ort
			ja	nein			
DIN 38414-17 (S 17)	2017-01	Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38414-S 18	1989-11	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	04.11.2019 <i>PL</i>	2019-06	AC
DIN EN 15933 (S5)	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung des pH-Wertes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

2 Probenahme von Nutzwasser gemäß 42. BIMSchV § 3 Absatz 8

2.1 Probenahme

Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege-ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga-bestand	Stand-ort
			ja	nein			
DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT AC
		Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22.02.2021 <i>PL</i>	06.03.2020	AT AC

3 Böden und kontaminierte Böden**3.1 Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung**


Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN ISO 11464	2006-12	Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch- chemische Untersuchungen (zurückgezogene Norm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN ISO 11466	1997-06	Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente (zurückgezogene Norm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 19730	2009-07	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 19738	2017-06	Bodenbeschaffenheit - Resorptionsverfügbarkeit von organischen und anorganischen Schadstoffen aus kontaminiertem Bodenmaterial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 19528	2009-01	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 19529	2015-12	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und - aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 14 von 27

3.1 Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung

Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigegeben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
LAGA EW 98	2012-11	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich - Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18.08.2020 	2019	AC

3.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigegeben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN ISO 10390	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (zurückgezogene Norm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN ISO 11265	1997-06	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN ISO 11465	1996-12	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehaltes auf der Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren (zurückgezogene Norm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 15933	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

3.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
Methodenbuch Kompost Bundesgütegemeinschaft Kompost Kapitel III. B 2.1	2006-09	Basisch wirksame Stoffe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
VDLUFA Methodenbuch Band II.2, 4.5.1	2008	Begleitstoffe - Basisch wirksame Stoffe als CaO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

3.3 Nichtmetalle, Anionen

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
ISO 11262	2011-11	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamcyanid (Abweichung: <i>Bestimmung von Cyanid in der Absorptionslösung nach DIN EN ISO 14403</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN ISO 11262	2012-04	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von Gesamtcyanid (Abweichung: <i>Bestimmung von Cyanid in der Absorptionslösung nach DIN EN ISO 14403</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN ISO 11261	1997-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-Stickstoff -Kjeldahl-Verfahren unter Verwendung von Titandioxid als Katalysator (<i>zurückgezogene Norm</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 16169	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 16 von 27

3.4 Elemente

Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigegeben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spuren-elementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 1483	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber <i>(zurückgezogene Norm)</i> (Abweichung für Böden: <i>Bestimmung in Königswasser-Extraktionslösung nach DIN ISO 11466, Kompensation von Matrixstörungen</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

3.5 Organische Stoffe


Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigegeben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen von C ₁₀ bis C ₄₀ mittels Gaschromatographie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 17 von 27

3.5 Organische Stoffe


Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigegeben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffen - Gaschromatographische Verfahren (Abweichungen für Böden: <i>Extraktion mit Methanol Headspaceanalyse, GC-MSD-Detektion</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 22155	2013-05	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (zurückgezogene Norm)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.04.2019 	2016-07	AC
DIN 38407-F 9-2	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (zurückgezogene Norm) (Abweichungen für Böden: <i>Extraktion mit Methanol Headspaceanalyse, GC-MSD-Detektion</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN ISO 14402 (H 37)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIS und CFA) (Abweichung für Boden: <i>Aufschlammung der Proben mit destilliertem Wasser; pH= 0,5; Wasserdampfdestillation</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich


Stand: 26.07.2021

Seite: 18 von 27

3.5 Organische Stoffe

Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigegeben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN 38409-H 16-3	1984-06	Bestimmung des Phenol-Index (Abweichung für Böden: Aufschlammung der Proben mit destilliertem Wasser; pH = 0,5; Wasserdampfdestillation, Photometrie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38414-S 17	2017-01	Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Abweichung für Böden: Soxhlet-Extraktion mit Hexan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 38414-S 18	1989-11	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) (Abweichung für Böden: Aufschlammung der Probe mit Natriumnitratlösung, Schütteln nach Zugabe von Aktivkohle)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	04.11.2019 	2019-06	AC
DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN ISO 16703	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Mineralölgehaltes (zurückgezogene Norm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

3.5 Organische Stoffe

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN ISO 16703	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C ₁₀ bis C ₄₀	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN ISO 18287	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK)- Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC- MS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
LAGA-Richtlinie KW/04	2004-12	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen (zurückgezogenes Dokument)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.01.2021 	2019-09	AC
LfU-PAK	1992-07	Richtlinie zur Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Boden, Abfall und Altlastenproben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
HLUG Handbuch Altlasten, Band 7, Teil 3	2001	Bestimmung von Mineralölkohlenwasserstoffen mittels Kapillargaschromatographie in Feststoffen aus dem Altlastenbereich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

3.5 Organische Stoffe

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
VDI-Richtlinie 3865 Blatt 3, Abschn. 3.2	1998-06	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle oder XAD-4 und Desorption mit organischem Lösungsmittel (Abweichung: Anreicherung auf XAD-4 Harz, Elution mit Pentan, Überführung in Wasser, Messung mittels Headspace-GC-MS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

4 Abfall, Stoffe zur Verwertung und Sekundärbrennstoffe

4.1 Probenahme

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN 19698-1	2014-05	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC AT
DIN 19698-2	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC AT

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 21 von 27

4.2 Analytik

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN 51727	2001-06	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Chlorgehaltes (Abweichung: Bestimmung mit DIN EN ISO 15682 (D 31) 2002-01)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 51727	2001-06	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Fluorgehaltes (Abweichung: Bestimmung mit DIN 38405-D 4-1 1985-07)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
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)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 13039	2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

4.2 Analytik

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 14405	2017-05	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugungsverhalten - Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom (unter festgelegten Bedingungen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsmethoden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 14899	2006-04	Charakterisierung von Abfällen - Probenahme von Abfällen - Rahmen für die Erstellung und Anwendung eines Probenahmeplans	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 15527	2008-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 23 von 27

4.2 Analytik


Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 15933	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Wertes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 16192	2012-02	Charakterisierung von Abfällen - Analyse von Eluaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN EN 15308	2008-05	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion <i>(zurückgezogene Norm)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN CEN/TS 15401	2007-01	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung der Schüttdichte <i>(zurückgezogenen Norm)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN CEN/TS 15402	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe – Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Substanzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN CEN/TS 15403	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Aschegehaltes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN CEN/TS 15410	2011-11	Feste Sekundärbrennstoffe – Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Hauptelementen (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si, Ti)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

Liste Normen flexibilisierter Bereich

Stand: 26.07.2021

Seite: 24 von 27

4.2 Analytik

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
DIN CEN/TS 15411	2011-11	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehalte an Spurenelementen (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V und Zn)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN CEN/TS 15414-2	2007-01	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes unter Verwendung des Verfahrens der Ofentrocknung - Teil 2: Bestimmung des Gehaltes an Gesamtwasser mittels eines vereinfachten Verfahrens <i>(zurückgezogene Norm)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN CEN/TS 15414-3	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes unter Verwendung des Verfahrens der Ofentrocknung - Teil 3: Wassergehalt in gewöhnlichen Analysenproben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN CEN TS 14775	2012-11	Feste Biobrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Aschegehaltes <i>(zurückgezogene Norm)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
DIN 15289	2011-04	Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Schwefel und Chlor <i>(zurückgezogene Norm)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
LAGA-Richtlinie KW/04	2004-12	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen – Untersuchungs- und Analysenstrategie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.01.2021 	2019-09	AC

5 Probenahme und Untersuchung von Bodenluft

Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege-ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga-bestand	Stand-ort
			ja	nein			
VDI 3865, Blatt 2	1998-01	Messen organischer Bodenverunreinigungen – Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben (Einschränkung: <i>Probenahme nur an bestehenden Bodenluftmessstellen</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC
VDI 3860 Blatt 4	2012-06	Messen von Deponiegasen - Messungen im Untergrund	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AC

7 Untersuchung von Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln

7.1 Probenvorbereitung

Normenbezeichnung	Ausgabe-stand Ur-kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege-ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga-bestand	Stand-ort
			ja	nein			
ASU L00.00-19/1	2015-06	Untersuchung von Elementspuren in Lebensmitteln: Druckaufschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT

7.2 Bestimmung von Mycotoxinen, Pyrrolizidinalkaloiden und Pestiziden in Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln mittels chromatografischer Methoden (HPLC, GC-MS, GC-MS/MS, LC-MS/MS)

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
ASU L 00.00-49-2	1999-11	Untersuchung von Lebensmittln – Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen – Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT
ASU L15.03-1	2010-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Ochratoxin A in Gerste und Röstkaffee - HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule (Erweiterung der Matrices, Änderung des Extraktionsmittels)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT
ASU L 23.05-2	2012-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Aflatoxin B1 und der Summe von Aflatoxin B1, B2, G1 und G2 in Erdnüssen, Pistazien, Feigen und Paprikapulver - HPLC-Verfahren mit Immunoaffinitätssäulen-Reinigung und Nachderivatisierung (Erweiterung der Matrices, Änderung des Extraktionsmittels)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT

7.3 Bestimmung von Elementen in Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln mittels ICP-MS und ICP-OES

Normenbezeichnung	Ausgabe- stand Ur- kunde	Titel	Aktualisierung?		Aktualisierung geprüft und freigege- ben Datum / Kürzel	Neuer Ausga- bestand	Stand- ort
			ja	nein			
ASU L 00.00-135	2011-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit ICP-MS nach Druckaufschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			AT