

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



Norm und Stand auf Urkunde	Titel auf der Urkunde/ Titel der flexibel verwendeten Norm	Flexibel verwendete Norm und Stand	SOP	Freigabe SOP	Akkreditiertes Verfahren seit
Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-21808-01-01					
1.1	Probenahme und Probenvorbereitung				
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken/ Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken (ISO 5667-1:2020)	DIN EN ISO 5667-1			
2007-04		2023-04	M 5	2023-03	2022-02
DIN 38402-A 11	Probenahme von Abwasser				
2009-02			M 9	2021-10	2022-02
DIN 38402-A 12	Probenahme aus stehenden Gewässern				
1985-06			M 19	2020-01	2022-02
DIN 38402-A 15	Probenahme aus Fließgewässern				
2010-04			M 24	2020-01	2022-02
DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern				
2016-12			M 24	2020-01	2022-02

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben/ Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018)	DIN EN ISO 5667-3			
2013-03		2019-07	M 25	2020-01	2022-02
DIN 38402-A 30	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben				
1998-07			M 6	2020-01	2022-02
DIN EN ISO 19458 (K 19)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen		M12	2021-10	2022-02
2006-12			M 10	2021-10	2022-02
1.2 Geruch und Geschmack					
DIN EN 1622 (B 3)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur qualitativ nach Anhang C)				
2006-10			B 105	2020-02	2022-02
1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen					
DIN EN ISO 7887 (C 1)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung				
2012-04			B 106	2020-2	2022-02
DIN EN ISO 7027 (C 2)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung				
2000-04			B 82	2022-01	2022-02
DIN 38404-C 3	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient				
2005-07			B 107	2020-02	2022-02

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 2 von 14
<i>Erstellt:</i> Dr. Nils Reiche	<i>Gepprüft:</i> Beate Flöter	<i>Freigegeben:</i> Dr. Nils Reiche
<i>Datum:</i> 03.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



DIN 38404-C 4	Bestimmung der Temperatur				
1976-12			B 39	2020-02	2022-02
DIN EN ISO 10523 (C 5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts				
2012-04			B 104	2020-02	2022-02
DIN 38404-C 6	Bestimmung der Redox-Spannung				
1984-05			B 74	2020-02	2022-02
DIN EN 27888 (C 8)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit				
1993-11			B 17	2020-02	2022-02
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren				
2016-11			B 82	2022-01	2022-02
DIN EN ISO 7027-2 (C 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit				
2019-06			B 82	2022-01	2022-02
1.4	Anionen				
DIN EN 26777 (D 10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit - Spektrometrisches Verfahren				
1993-04			B 5	2021-08	2022-02
DIN EN ISO 6878 (D 11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat				
2004-09			B 131	2021-07	2022-02

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 3 von 14
<i>Erstellt:</i> Dr. Nils Reiche	<i>Gepprüft:</i> Beate Flöter	<i>Freigegeben:</i> Dr. Nils Reiche
<i>Datum:</i> 03.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



DIN 38405-D 13	Bestimmung von Cyaniden		B 109	2020-02	2022-02
2011-04			B 132	2021-07	2022-02
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat				
2009-07			B 48	2023-01	2022-02
DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat (Einschränkung: hier nur Bestimmung von Sulfit)				
1997-11			B 85	2020-02	2022-02
DIN 38405-D 24	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid				
1987-05			B 7	2020-02	2022-02
DIN 38405-D 26	Photometrische Bestimmung des gelösten Sulfids				
1989-04			B 62	2020-02	2022-02
DIN 38405-D 27	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion				
2017-10			B 63	2020-02	2022-02
1.5 Kationen					
DIN 38406-E 1	Bestimmung von Eisen				
1983-05			B 57	2020-02	2022-02
DIN 38406-E 3	Bestimmung von Calcium und Magnesium, komplexometrisches Verfahren				
2002-03			B 71	2020-02	2022-02
DIN 38406-E 5	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs		B 1	2021-07	2022-02

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 4 von 14
<i>Erstellt:</i> Dr. Nils Reiche	<i>Gepprüft:</i> Beate Flöter	<i>Freigegeben:</i> Dr. Nils Reiche
<i>Datum:</i> 03.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



1983-10			B 2	2020-02	2022-02
1.6	Gemeinsam erfassbare Stoffe				
DIN 38407-F 9	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie				
1991-05			B 19	2023-01	2023-10
DIN 38407-F 39	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)				
2011-09			B 98	2023-01	2023-10
1.7	Gasförmige Bestandteile				
DIN EN ISO 5814 (G 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren				
2013-02			B 111	2020-02	2022-02
1.8	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen				
DIN 38409-H 1	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes				
1987-01			B 133	2020-02	2022-02
DIN 38409-H 2	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes				
1987-03			B 26	2020-02	2022-02
DIN EN 1484 (H 3)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)				
2019-04			B 10	2023-01	2023-10
DIN EN ISO 8467 (H 5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index				
1995-05			B 40	2020-02	2022-02

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 5 von 14
Erstellt: Dr. Nils Reiche	Gepüft: Beate Flöter	Freigegeben: Dr. Nils Reiche
Datum: 03.09.2024	Datum: 04.09.2024	Datum: 04.09.2024

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



DIN 38409-H 6	Härte eines Wassers				
1986-01			B 3	2020-02	2022-02
DIN 38409-H 7	Bestimmung der Säure- und Basekapazität				
2005-12			B 9	2020-02	2022-02
DIN 38409-H 9	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser				
1980-07			B 8	2020-02	2022-02
DIN 38409-H 10	Bestimmung der Massenkonzentration der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser				
1980-07			B 37	2020-02	2022-02
DIN EN ISO 9562 (H 14)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)				
2005-02			B 112	2023-01	2023-10
DIN 38409-H 16	Bestimmung des Phenol-Index				
1984-06			B 4	2020-02	2022-02
DIN EN 872 (H 33)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter				
2005-04			B 6	2021-03	2022-02
DIN 38409-H 41	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l				
1980-12			B 58	2020-02	2022-02
DIN 38409-H 43	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB); Kurzzeitverfahren <i>(Einschränkung: hier nur Verfahren H 43-1 bei einem Chlorid-Ionengehalt $\leq 1,0$ g/l)</i>				
1981-12			B 13	2020-02	2022-02
DIN 38409-H 44	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l				
1992-05			B 75	2020-02	2022-02

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 6 von 14
Erstellt: Dr. Nils Reiche	Gepprüft: Beate Flöter	Freigegeben: Dr. Nils Reiche
Datum: 03.09.2024	Datum: 04.09.2024	Datum: 04.09.2024

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



DIN EN ISO 5815-1 (H 50)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Al-lylthioharnstoff				
2020-11			B 16	2021-02	2022-02
DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoffindex - Teil 2: Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie				
2001-07			B 77	2020-02	2022-02
DIN ISO 11349 (H 56)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren				
2015-12			B 96	2020-02	2022-02
DIN EN 1899-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Al-lylthioharnstoff				
1998-05			B 16	2021-02	2022-02

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 7 von 14
<i>Erstellt:</i> Dr. Nils Reiche	<i>Gepprüft:</i> Beate Flöter	<i>Freigegeben:</i> Dr. Nils Reiche
<i>Datum:</i> 03.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



Norm und Stand auf Urkunde	Titel auf der Urkunde/ Titel der flexibel verwendeten Norm	Flexibel verwendete Norm und Stand	SOP	Freigabe SOP	Akkreditiertes Verfahren seit
Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-21808-01-02					
1.1 Probenahme					
DIN 19698-1	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken				
2014-05			M 20	2022-09	2022-02
LAGA PN 98	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen				
2019-05			M 20	2022-09	2022-02
1.2 Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung					
DIN EN 12457-4	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)				
2003-01			B 119	2020-02	2022-02
DIN 19529	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg				
2015-12			B 21	2023-09	2023-10
DIN 19747	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufbereitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen				
2009-07			B 125	2020-02	2022-02

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 8 von 14
<i>Erstellt:</i> Dr. Nils Reiche	<i>Gepprüft:</i> Beate Flöter	<i>Freigegeben:</i> Dr. Nils Reiche
<i>Datum:</i> 03.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



DIN 38414-S 22	Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes				
2018-10			B 102	2020-02	2022-02
1.3	Physikalische und physikalisch-chemische Parameter				
DIN 38414-S 2	Bestimmung des Wassergehaltes und des Trockenrückstandes bzw. der Trockensubstanz				
1985-11			B 114	2020-02	2022-02
DIN EN 12880 (S 2a)	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes				
2001-02			B 114	2020-02	2022-02
DIN 38414-S 3	Bestimmung des Glührückstandes und des Glühverlustes der Trockenmasse eines Schlammes				
1985-11			B 117	2021-09	2022-02
DIN EN 12879 (S 3a)	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse				
2001-02			B 117	2021-09	2022-02
DIN EN 15933 (S 5)	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts/ Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10390			
2012-11		2022-08	B 121	2022-07	2022-02
DIN 38414-S 9	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) (Modifikation: hier auch Abfall)				
1986-09			B 65	2020-02	2022-02
DIN EN 14346	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes				
2007-03			B 115	2020-02	2022-02

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 9 von 14
<i>Erstellt:</i> Dr. Nils Reiche	<i>Gepprüft:</i> Beate Flöter	<i>Freigegeben:</i> Dr. Nils Reiche
<i>Datum:</i> 03.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



DIN EN 14702-1	Charakterisierung von Schlämmen - Absetzeigenschaften - Teil 1: Bestimmung der Absetzbarkeit (Bestimmung des Schlammvolumens und des Schlammvolumenindex)				
2006-06			B 118	2020-02	2022-02
DIN EN 15169	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten/ Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des Glühverlusts	DIN EN 15935			
2007-05		2021-10	B 117	2021-09	2022-02
DIN EN 15216	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten/ Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten	DIN EN 15216			
2008-01		2021-12	B 120	2021-12	2022-02
DIN EN 15934	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts				
2012-11			B 115	2020-02	2022-02
1.4 Nichtmetalle, Anionen					
DIN 38405-D 13	Bestimmung von Cyaniden		B 109	2020-02	2022-02
2011-04			B 132	2021-07	2022-02
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Orthophosphat und Sulfat (Modifikation: hier Anwendung für Abfall, Schlamm, Sediment)				
2009-07			B 48	2023-01	2022-02
DIN 38414-S 12	Bestimmung von Phosphor in Schlämmen und Sedimenten				
1986-11			B 80	2020-02	2022-02

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 10 von 14
Erstellt: Dr. Nils Reiche	Gepprüft: Beate Flöter	Freigegeben: Dr. Nils Reiche
Datum: 03.09.2024	Datum: 04.09.2024	Datum: 04.09.2024

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



1.5 Organische Stoffe					
DIN 38407-F 9	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (Modifikation: Übersichten mit Methanol, Überführen eines Aliquots in Wasser, Headspace-GC-FID)				
1991-05			B 19	2023-01	2023-10
DIN 38409-H 16	Bestimmung des Phenol-Index (Modifikation: Aufschlännen der Proben mit entionisiertem Wasser, pH = 0,5; Wasserdampfdestillation, Photometrie)				
1984-06			B 4	2020-02	2022-02
DIN 38414-S 17	Bestimmung extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)				
2017-01			B 124	2020-02	2022-02
DIN 38414-S 18	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen in Schlamm und Sedimenten (AOX)				
2019-06			B 66	2020-02	2022-02
DIN 38414-S 19	Bestimmung der wasserdampflichen organischen Säuren				
1999-12			B 87	2020-02	2022-02
DIN 38414-S 20	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen/Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektroneneinfang-Detektion (GC-ECD)	DIN EN 17322			
1996-01		2021-03	B 101	2021-03	2022-02
DIN EN ISO 14039	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C 10 bis C 40 mittels Gaschromatographie				
2005-01			B 78	2020-02	2022-02
LAGA KW/04	Mitteilung der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 35 Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie, Extrahierbare lipophile Stoffe				
2019-11			B 88	2023-11	2022-02

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 11 von 14
Erstellt: Dr. Nils Reiche	Gepprüft: Beate Flöter	Freigegeben: Dr. Nils Reiche
Datum: 03.09.2024	Datum: 04.09.2024	Datum: 04.09.2024

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



2 Untersuchung von Boden					
2.1 Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung					
DIN 38414-S 22	Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes				
2018-10			B 102	2020-02	2022-02
2.2 Physikalische und physikalisch-chemische Parameter					
DIN EN ISO 10523 (C 5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (Modifikation: hier für Boden)				
2012-04			B 104	2020-02	2022-02
DIN EN 27888 (C 8)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (Modifikation: <i>hier für Boden</i>)				
1993-11			B 17	2020-02	2022-02
DIN ISO 11265	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit				
1997-06			B 69	2020-02	2022-02
2.3 Nichtmetalle und Anionen					
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Orthophosphat und Sulfat (Modifikation: hier für Boden)				
2009-07			B 48	2023-01	2022-02
DIN ISO 11262	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid				
2012-04			B 127	2020-02	2022-02
2.4 Organische Stoffe					
DIN 38407-F 9	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (Modifikation: hier für Boden;				

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 12 von 14
Erstellt: Dr. Nils Reiche	Gepüft: Beate Flöter	Freigegeben: Dr. Nils Reiche
Datum: 03.09.2024	Datum: 04.09.2024	Datum: 04.09.2024

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



1991-05	Überschichten mit Methanol, Überführen eines Aliquots in Wasser, Headspace-GC-FID)		B 19	2023-01	2023-10
DIN EN 1484 (H3)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Modifikation: hier für Boden)				
2019-04			B 10	2023-01	2023-10
DIN 38409-H 16	Bestimmung des Phenol-Index (Modifikation: hier für Boden; Aufschlännen der Proben mit entionisiertem Wasser, pH = 0,5; Wasserdampfdestillation, Photometrie)				
1984-06			B 4	2020-02	2022-02
DIN 38414-S 20	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen/ Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektroneneinfang-Detektion (GC-ECD)	DIN EN 17322			
1996-01		2021-03	B 101	2021-03	2022-02
DIN ISO 18287					
2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)				
DIN EN ISO 16703					
2011-09	C ₄₀		B 128	2020-02	2022-02
DIN EN 15308	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion/ Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels	DIN EN 17322			
2008-05		2021-03	B 101	2021-03	2022-02

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 13 von 14
Erstellt: Dr. Nils Reiche	Gepüft: Beate Flöter	Freigegeben: Dr. Nils Reiche
Datum: 03.09.2024	Datum: 04.09.2024	Datum: 04.09.2024

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand 09/2024



	Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)				
DIN EN 15936	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung				
2022-09			B 130	2022-08	2023-10

MF 7.2.03.2 Flexibler Geltungsbereich - 2024		Seite 14 von 14
<i>Erstellt:</i> Dr. Nils Reiche	<i>Gepüft:</i> Beate Flöter	<i>Freigegeben:</i> Dr. Nils Reiche
<i>Datum:</i> 03.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024	<i>Datum:</i> 04.09.2024