

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14501-01-01 (Lebensmittel und Bedarfsgegenstände)

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
<b>1 LEBENSMITTEL</b>												
DIN EN ISO 6579-1	2020-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
DIN EN ISO 11290-1	2017-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von - Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
DIN EN ISO 11290-2	2017-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von - Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
DIN EN ISO 7932	2020-11	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
DIN EN ISO 6888-1	2022-06	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar-Medium		x	1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
DIN EN ISO 16654	2017-08	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis von Escherichia coli O157	M: Bestätigung mittels PCR	x	1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
DIN EN ISO 4833-1	2022-05	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
DIN EN ISO 4833-2	2022-05	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
DIN ISO 16649-2	2020-12	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von $\beta$ -Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- $\beta$ -D-Glucuronid			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
DIN EN ISO 21528-2	2019-05	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
DIN 10172-3	1988-05	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren		x	1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
ASU L 01.00-37	1991-12	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten; Referenzverfahren			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
DIN 10109	2016-05	Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen - Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien - Spatelverfahren			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	A B			x		
AA-ANS-6.21	2022-04	Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleisch- und Milcherzeugnissen			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	keine			x		
AA-ANS-6.24	2021-02	Bestimmung von mesophilen Sporenbildner in Lebensmitteln - Gussplattenverfahren			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	keine			x		
AA-ANS-6.33-3	2022-04	Nachweis von Listeria monocytogenes in Lebensmitteln (qualitativ), 24 h Anreicherung und Bestätigung mittels PCR			1. Lebensmittel	1.1 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen	keine			x		

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN 10135	2013-05	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Polymerase-Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von pathogenen Mikroorganismen in Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von Salmonellen			1. Lebensmittel	1.2 Nachweis von pathogenen Bakterien mittels Real-Time-PCR	A B			x		
ASU L 00.00-95 (V)	2006-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Qualitativer Nachweis von Listeria monocytogenes in Lebensmitteln - PCR-Verfahren			1. Lebensmittel	1.2 Nachweis von pathogenen Bakterien mittels Real-Time-PCR	A B			x		
Hygiene BAX® System PCR Assay for Salmonella 2	Part KIT2011 (D14368501) 2019-08	Testkit zur qualitativen Bestimmung von Salmonella spp.		x	1. Lebensmittel	1.2 Nachweis von pathogenen Bakterien mittels Real-Time-PCR	A B			x		
Hygiene BAX® System PCR Assay for Salmonella	Part KIT2011 Lot 00822K 2024-10 (MHD)	Testkit zur qualitativen Bestimmung von Salmonella spp.			1. Lebensmittel	1.2 Nachweis von pathogenen Bakterien mittels Real-Time-PCR	A B	B	Dez 23	x		
Hygiene BAX® System PCR Assays for Genus Listeria	Part KIT2016 (D11000147) 2019-03	Testkit zur qualitativen Bestimmung von Listeria spp.		x	1. Lebensmittel	1.2 Nachweis von pathogenen Bakterien mittels Real-Time-PCR	A B			x		
Hygiene BAX® System PCR Assays for Genus Listeria	Part KIT2016 Lot 03222K 2024-12 (MHD)	Testkit zur qualitativen Bestimmung von Listeria spp.			1. Lebensmittel	1.2 Nachweis von pathogenen Bakterien mittels Real-Time-PCR	A B	B	Dez 23	x		
Hygiene BAX® System PCR Assay for Listeria monocytogenes	Part KIT2017 (D11000157) 2019-03	Testkit zur qualitativen Bestimmung von Listeria monocytogenes		x	1. Lebensmittel	1.2 Nachweis von pathogenen Bakterien mittels Real-Time-PCR	A B			x		
Hygiene BAX® System PCR Assay for Listeria monocytogenes	Part KIT2017 Lot 01221K 2024-05 (MHD)	Testkit zur qualitativen Bestimmung von Listeria monocytogenes			1. Lebensmittel	1.2 Nachweis von pathogenen Bakterien mittels Real-Time-PCR	A B	B	Dez 23	x		
Hygiene BAX® System PCR Assay for E. coli O157:H7 MP	Part KIT2004 (D12404903) 2019-03	Testkit zur qualitativen Bestimmung von E. coli O157:H7 MP		x	1. Lebensmittel	1.2 Nachweis von pathogenen Bakterien mittels Real-Time-PCR	A B			x		
Hygiene BAX® System PCR Assay for E. coli O157:H7 MP	Part KIT2000 Lot 01321KA 2023-09 (MHD)	Testkit zur qualitativen Bestimmung von E. coli O157:H7 MP			1. Lebensmittel	1.2 Nachweis von pathogenen Bakterien mittels Real-Time-PCR	A B		Dez 23	x		
<b>MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN VON BEDARFSGEGENSTÄNDEN</b>												
DIN 10113-1	2023-02	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 1: Tupfverfahren	E: ohne Probenahme		2 Mikrobiologische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen		A			x		
DIN 10113-2	2023-02	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 2: Verfahren mit nährmedienbeschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren)	E: ohne Probenahme		2 Mikrobiologische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen		A			x		

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14501-01-02 (Wasser)

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
<b>1 UNTERSUCHUNGEN VON WASSER</b>												
DIN 38402-A11	2009-02	Probenahme von Abwasser			1.1 Probenahme		A			x	x	
DIN 38402-A12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern			1.1 Probenahme		A			x	x	
DIN 38402-A13	1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern			1.1 Probenahme		A			x	x	
DIN 38402-A13	2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser			1.1 Probenahme		A	A	Jul 24	x	x	
DIN ISO 5667-5 (A14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohmetzsystemen			1.1 Probenahme		A			x	x	
DIN EN ISO 5667-6 (A15)	2016-12	Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern			1.1 Probenahme		A			x	x	
DIN 38402-A18	1991-05	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen			1.1 Probenahme		A			x	x	
DIN EN ISO 19458 (K19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen			1.1 Probenahme		A			x	x	
ISO 5667-11	2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser			1.1 Probenahme		A			x	x	
DIN 19643-1	2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	E: nur Punkt 14.2 Probenahme		1.1 Probenahme		A			x	x	
UBA-Empfehlung	18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses			1.1 Probenahme		A			x	x	
UBA-Empfehlung	18.12.2018	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel			1.1 Probenahme		A			x	x	
DIN 38402-A30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben			1.2 Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A			x	x	
DIN EN ISO 15587-1 (A31)	2002-07	Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasseraufschluss			1.2 Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN EN ISO 15587-2 (A32)	2002-07	Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäureaufschluss			1.2 Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A			x	x	
DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack			1.3 Sensorik		A			x	x	
DIN EN 1622 (B3)	2006-10	Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: nur TON)			1.3 Sensorik		A			x	x	
DIN EN ISO 7887 (C1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung			1.4 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen		A			x	x	
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren			1.4 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen		A			x	x	
DIN 38404-C3	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient			1.4 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen		A			x	x	
DIN 38404-C4	1976-12	Bestimmung der Temperatur			1.4 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen		A			x	x	
DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts			1.4 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen		A			x	x	
DIN 38404-C6	1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung			1.4 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen		A			x	x	
DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit			1.4 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen		A			x	x	
DEV C9	1997	Bestimmung der Dichte			1.4 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen		A				x	
DIN 38404-C10	2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers			1.4 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen		A			x	x	
DIN 4030-2	2008-06	Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Entnahme von Wasser- und Bodenproben			1.4 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen		A			x	x	
DIN EN ISO 14403-2 (D3)	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)			1.5 Anionen	1.5.1 Bestimmung mittels Fließanalytik	A B				x	
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen Fluorid, Chlorid, Nitrit, Orthophosphat, Bromid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie - Teil 1: Verfahren für gering belastete Wässer			1.5 Anionen	1.5.2 Bestimmung mittels Ionenchromatographie (LF)	A B			x	x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN ISO 10304-4 (D25)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser		x	1.5 Anionen	1.5.2 Bestimmung mittels Ionenchromatographie (LF)	A B			x	x	
DIN EN ISO 10304-4 (D25)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser			1.5 Anionen	1.5.2 Bestimmung mittels Ionenchromatographie (LF)	A B	A	Mai 25 Sep 25	x	x	
DIN EN ISO 15061 (D34)	2001-12	Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie			1.5 Anionen	1.5.2 Bestimmung mittels Ionenchromatographie (LF)	A B			x	x	
DIN EN 26777 (D10)	1993-04	Bestimmung von Nitrit			1.5 Anionen	1.5.3 Bestimmung mittels Photometrie	A B			x		
DIN EN ISO 6878 (D11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (Einschränkung: nur ortho-Phosphat)			1.5 Anionen	1.5.3 Bestimmung mittels Photometrie	A B			x	x	
DIN 38405-D24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid			1.5 Anionen	1.5.3 Bestimmung mittels Photometrie	A B			x	x	
DIN EN ISO 18412 (D40)	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI); Photometrisches Verfahren für gering belastete Wasser			1.5 Anionen	1.5.3 Bestimmung mittels Photometrie	A B			x	x	
DIN 38405-D52	2020-11	Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser			1.5 Anionen	1.5.3 Bestimmung mittels Photometrie	A B			x	x	
DIN 38405-D27	2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion			1.5 Anionen	1.5.3 Bestimmung mittels Photometrie	A B				x	
DIN 38406-E5	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs			1.6 Kationen		A			x	x	
DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung			1.6 Kationen		A			x	x	
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie			1.6 Kationen		A			x	x	
DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope			1.6 Kationen		A				x	
DIN EN ISO 9377-2 (H53)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoffindex - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie			1.7 Organische Parameter	1.7.1 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN EN ISO 10301 (F4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren			1.7 Organische Parameter	1.7.1 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN 38407-F30	2007-12	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie			1.7 Organische Parameter	1.7.1 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN EN 12673 (F15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	M: Extraktion mittels SPE		1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F27	2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolate			1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F37	2013-11	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion			1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F39	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GS-MS)			1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen im Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik		x	1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN ISO 20595 (F43)	2023-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspace-Technik (HS-GC-MS)			1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F44	2018-02	Bestimmung ausgewählter heterocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (NSO-Heterocyclen) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion (SPE)			1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 16588 (P10)	2004-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren			1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 14207 (P9)	2003-09	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Epichlorhydrin			1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 18856 (F26)	2005-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie			1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 18857-1 (F31)	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion			1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 18857-2 (F32)	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	M: Derivatisierungsreagenz Essigsäureanhydrid		1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 23631 (F25)	2006-05 Berichtigung 2007-11	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Dalapon, Trichloressigsäure und ausgewählten Halogenessigsäuren – Verfahren mittels Gaschromatographie nach Flüssig-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung			1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 3599	2022-02	Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse	M: Analytik im Wasser		1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
EPA Method 522	2008-09	Determination of 1,4-Dioxane in Drinking Water by Solid Phase Extraction (SPE) and Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS) with Selected Ion Monitoring (SIM)	E: Analytik ohne Feldblindwerte und aufgestockten Proben als Einfachbestimmung		1.7 Organische Parameter	1.7.2 Bestimmung mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F36	2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion			1.7 Organische Parameter	1.7.3 Bestimmung mittels Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F42	2011-03	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion			1.7 Organische Parameter	1.7.3 Bestimmung mittels Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 21676 (F47)	2022-01	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder HRMS) nach Direktinjektion			1.7 Organische Parameter	1.7.3 Bestimmung mittels Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS)	A B				x	
DIN ISO 16308 (F45)	2017-09	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Glyphosat und AMPA – Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion			1.7 Organische Parameter	1.7.3 Bestimmung mittels Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS)	A B				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN 38413-P6	2007-02	Bestimmung von Acrylamid - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)			1.7 Organische Parameter	1.7.3 Bestimmung mittels Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS)	A B				x	
DIN EN 17892 (F55)	2024-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Per- und Polyfluoralkylsubstanzen in Trinkwasser - Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)			1.7 Organische Parameter	1.7.3 Bestimmung mittels Flüssigchromatographie mit massenselektivem Detektor (MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 7393-2 (G4-2)	2019-03	Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen			1.8 Gasförmige Bestandteile		A			x	x	
DIN EN 25813 (G21)	1993-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Iodometrisches Verfahren			1.8 Gasförmige Bestandteile		A			x	x	
DIN EN ISO 5814 (G22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren			1.8 Gasförmige Bestandteile		A			x	x	
DIN ISO 17289 (G25)	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren			1.8 Gasförmige Bestandteile		A			x	x	
DIN 38409-H1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.1 Bestimmung mittels Gravimetrie	A B			x	x	
DIN ISO 11349 (H56)	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.1 Bestimmung mittels Gravimetrie	A B				x	
DIN EN 872 (H33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.1 Bestimmung mittels Gravimetrie	A B			x	x	
DIN EN ISO 8467 (H5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.2 Bestimmung mittels Titrimetrie	A B			x	x	
DIN 38409-H6	1986-01	Härte eines Wassers			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.2 Bestimmung mittels Titrimetrie	A B			x	x	
DIN 38409-H7	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.2 Bestimmung mittels Titrimetrie	A B			x	x	
DIN 38409-H41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.2 Bestimmung mittels Titrimetrie	A B			x		
DIN 38409-H9-2	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser mit einem Probenvolumen von 2 L	M: Probenvolumen von 1 L		1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.3 Bestimmung mittels Volumenmessung	A			x	x	
DIN ISO 15705 (H45)	2003-01	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettenest			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.4 Bestimmung mittels Photometrie	A			x		
DIN EN ISO 14402 (H37)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.5 Bestimmung mittels Fließanalytik	A				x	
DIN EN ISO 9562 (H14)	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.6 Bestimmung mittels Verbrennung und nachfolgender Coulometrie	A			x		
DIN EN 1484 (H3)	2019-04	Wasserbeschaffenheit - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.7 Bestimmung mittels Verbrennung und nachfolgender Infrarotdetektion (IR)	A B			x	x	
DIN EN 12260 (H34)	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden		x	1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.7 Bestimmung mittels Verbrennung und nachfolgender Infrarotdetektion (IR)	A B			x	x	
DIN EN ISO 20236 (H62)	2023-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TNb) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DNb) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung	E: FUE nur Bestimmung von TOC und DOC	x	1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.7 Bestimmung mittels Verbrennung und nachfolgender Infrarotdetektion (IR)	A B			x	x	
DIN EN ISO 20236 (H62)	2025-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TNb) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DNb) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung	E: FUE nur Bestimmung von TOC und DOC		1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.7 Bestimmung mittels Verbrennung und nachfolgender Infrarotdetektion (IR)	A B	A	30.10.2025 ANS 27.03.2026 FUE	x	x	
DIN EN ISO 5815-1 (H50)	2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB <sub>n</sub> ) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.8 Bestimmung von BSBn mittels Amperometrie	A			x		
DIN EN 1899-2 (H52)	1998-05	Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs in n Tagen - Verfahren für unverdünnte Proben			1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	1.9.8 Bestimmung von BSBn mittels Amperometrie	A			x		
DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium			1.10 Mikrobiologische Verfahren		A			x		

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl			1.10 Mikrobiologische Verfahren		A			x		
DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren			1.10 Mikrobiologische Verfahren		A			x		
DIN EN ISO 16266-2 (K32)	2023-01	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl			1.10 Mikrobiologische Verfahren		A			x		
DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora			1.10 Mikrobiologische Verfahren		A			x		
DIN EN ISO 9308-3 (K13)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Abimpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)			1.10 Mikrobiologische Verfahren		A			x		
DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration			1.10 Mikrobiologische Verfahren		A			x		
DIN EN ISO 7899-3	2025-12	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 3: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl			1.10 Mikrobiologische Verfahren		A			x		
DIN EN ISO 11731 (K23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen			1.10 Mikrobiologische Verfahren		A			x		
DIN EN ISO 14189 (K24)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration			1.10 Mikrobiologische Verfahren		A			x		
TrinkwV vom 20.06.2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159) §43 Abs. 3	2023-06	Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen - Koloniezahl bei 22°C und 36°C			1.10 Mikrobiologische Verfahren		A			x		
UBA-Empfehlung	18.12.2018 mit Aktualisierung 09.12.2022	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses			1.10 Mikrobiologische Verfahren		A					
SOP-ANS-153	2021-04	Agglutinationstest mittels Latexreagenz zur Serogruppentypisierung von Legionellen			1.10 Mikrobiologische Verfahren		keine			x		
DIN EN ISO 11348-2 (L52)	2009-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest), Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien		x	1.11 Testverfahren mit Wasserorganismen		A			x		
DIN EN ISO 11348-2 (L52)	2023-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest), Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien			1.11 Testverfahren mit Wasserorganismen		A	A	07.04.2026	x		
<b>2 PRÜFVERFAHREN NACH TRINKWASSERVERORDNUNG (TrinkwV; 20. Juni 2023)</b>												
DIN ISO 5667-5 (A14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen			Probenahme		A			x	x	
DIN EN ISO 19458 (K19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen			Probenahme		A			x	x	
UBA-Empfehlung	18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses			Probenahme		A			x	x	
UBA-Empfehlung	18.12.2018	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel			Probenahme		A			x	x	
DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	Escherichia coli (E. coli)			Anlage 1: Mikrobiologische Parameter	Teil I	A			x		
DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)	2014-06	Escherichia coli (E. coli)			Anlage 1: Mikrobiologische Parameter	Teil I	A			x		
DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Intestinale Enterokokken			Anlage 1: Mikrobiologische Parameter	Teil I Teil II	A			x		
Enterolert®- DW/ Quanti- Tray®		Intestinale Enterokokken			Anlage 1: Mikrobiologische Parameter	Teil I	A			x		
DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Pseudomonas aeruginosa			Anlage 1: Mikrobiologische Parameter	Teil II	A			x		
DIN EN ISO 16266-2	2023-01	Pseudomonas aeruginosa			Anlage 1: Mikrobiologische Parameter	Teil II	A			x		
DIN 38413-6	2007-02	Acrylamid			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil I	A				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN 38407-F43	2014-10	Benzol 1,2-Dichlorethan Tetrachlorethen und Trichlorethen			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil I	A				x	
DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2024-12	Bor Chrom Selen Uran			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil I	A				x	
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Bor			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil I	A			x	x	
DIN EN ISO 15061 (D34)	2001-12	Bromat			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil I	A				x	
DIN EN ISO 14403-2 (D3)	2012-10	Cyanid			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil I	A				x	
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Fluorid Nitrat			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil I	A			x	x	
DIN 38407-F36	2014-09	Pestizide Pestizide-gesamt			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil I	A				x	
DIN ISO 16308	2017-09	Pestizide Pestizide-gesamt			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil I	A				x	
DIN EN 17892	2024-08	Summe PFAS-20 Summe PFAS-4			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil I	A				x	
DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Quecksilber			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil I	A			x	x	
DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2024-12	Antimon Arsen Blei Cadmium Kupfer Nickel			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil II	A				x	
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Blei Cadmium Kupfer Nickel			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil II	A				x	
DIN 38407-F39	2011-09	Benzo(a)pyren PAK			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil II	A				x	
DIN EN ISO 18857-2	2012-01	Bisphenol A			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil II	A				x	
DIN EN ISO 10304-4 (D25)	1999-07	Chlorat Chlorit		x	Anlage 2: Chemische Parameter	Teil II	A				x	
DIN EN ISO 10304-4 (D25)	2024-07	Chlorat Chlorit			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil II	A	A	Mai 25		x	
DIN EN 14207	2003-09	Epichlorhydrin			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil II	A				x	
DIN EN ISO 23631	Berichtigung 2007-11	Halogenessigsäuren (HAA-5)			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil II	A				x	
DIN EN 26777 (D10)	1993-04	Bestimmung von Nitrit			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil II	A			x		
DIN 38407-F43	2014-10	Trihalogenmethane Vinylchlorid			Anlage 2: Chemische Parameter	Teil II	A				x	
DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2024-12	Aluminium Eisen Mangan			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A				x	
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Aluminium Eisen Mangan Natrium			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x	x	
DIN 38406-E5	1983-10	Ammonium			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x	x	
DIN 38404-C10	2012-12	Calcitlösekapazität			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x	x	
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Chlorid Sulfat			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x	x	
DIN EN ISO 10304-4 (D25)	1999-07	Chlorid		x	Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A				x	
DIN EN ISO 10304-4 (D25)	2024-07	Chlorid			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A	A	Mai 25		x	
DIN EN ISO 14189 (K24)	2016-11	Clostridium perfringens			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x		
DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	Coliforme Bakterien			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x		
DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)	2014-06	Coliforme Bakterien			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x		
DIN EN 27888 (C8)	1993-11	elektrische Leitfähigkeit			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x	x	
DIN EN ISO 7887 (C1)	2012-04	Färbung			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x	x	
DIN EN 1622 (B3)	2006-10	Geruch			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x	x	
DEV B 1/2	1971	Geschmack			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x	x	
DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	Koloniezahl bei 22 °C Koloniezahl bei 36 °C			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x		
TrinkwV vom 20.06.2023 (BGBI. 2023 I Nr. 159) §43 Abs. 3	2023-06	Koloniezahl bei 22 °C Koloniezahl bei 36 °C			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x		
DIN EN 1484 (H3)	2019-04	TOC			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x	x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN ISO 8467 (H5)	1995-05	Oxidierbarkeit			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x	x	
DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Trübung			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x	x	
DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	pH-Wert			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil I	A			x	x	
DIN EN ISO 11731 (K23)	2019-03	Legionella spec.			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil II	A			x		
UBA-Empfehlung	18.12.2018 mit Aktualisierung 09.12.2022	Legionella spec.			Anlage 3: Indikatorparameter	Teil II	A			x		
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Calcium Kalium Magnesium			Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 4 der TrinkwV enthalten sind		A			x	x	
DIN 38409-H7	2005-12	Säure- und Basekapazität			Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 4 der TrinkwV enthalten sind		A			x	x	
DIN EN ISO 6878 (D11)	2004-09	Phosphat			Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 4 der TrinkwV enthalten sind		A			x	x	
<b>3 PROBENAHME UND MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN VON NUTZWASSER (gemäß § 3 Absatz 8 42. BImSchV)</b>												
DIN EN ISO 19458 (K19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen			Probenahme		A					
UBA-Empfehlung	2020-03	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern (Abschnitt C und D)			Probenahme		A					
DIN EN ISO 11731 (K23)	2019-03	Legionellen			Mikrobiologische Untersuchungen		A					
UBA-Empfehlung	2020-03	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern (Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2)			Mikrobiologische Untersuchungen		A					
DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	Koloniezahl bei 22 °C Koloniezahl bei 36 °C			Mikrobiologische Untersuchungen		A					
<b>4 FACHMODUL WASSER (Stand: LAWA vom 18.10.2018)</b>												
DIN 38402-A11	2009-02	Probenahme Abwasser			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12	Probenahmen aus Fließgewässern			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN 38402-A13	1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern		x	Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN 38402-A12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN 38402-A30	1998-07	Homogenisierung von Proben			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN 38404-C4	1976-12	Temperatur			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	pH-Wert			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Leitfähigkeit (25°C)			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN EN 1622 (B3) Anhang C	2006-10	Geruch			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN EN ISO 7887 (C1) Verfahren A	2012-04	Färbung			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN EN ISO 7027 (C2)	2000-04	Trübung			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN EN ISO 5814 (G22)	2013-03	Sauerstoff			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN ISO 17289 (G25)	2014-12	Sauerstoff			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN EN 25813 (G21)	1993-01	Sauerstoff			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN 38404-C6	1984-05	Redoxspannung			Teilbereich 1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen	keine			x	x	
DIN 38404-C3	2005-07	Absorption bei 254 nm (SAK 254)			Teilbereich 2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	keine			x	x	
DIN EN ISO 7887 (C1) Verfahren B	2012-04	Absorption bei 436 nm (SAK 436)			Teilbereich 2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	keine			x	x	
DIN 38406-E5	1983-10	Ammoniumstickstoff			Teilbereich 2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	keine			x	x	
DIN EN 26777 (D10)	1993-04	Nitritstickstoff			Teilbereich 2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	keine			x		

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Nitritstickstoff			Teilbereich 2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	keine				x	
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Nitratstickstoff			Teilbereich 2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	keine			x	x	
DIN EN ISO 6878 (D11)	2004-09	Orthophosphat			Teilbereich 2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	keine			x	x	
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Fluorid (gelöst) Chlorid Sulfat			Teilbereich 2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	keine			x	x	
DIN EN ISO 14403-2 (D3)	2012-10	Cyanid (leicht freisetzbar) Cyanid (Gesamt-)			Teilbereich 2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	keine				x	
DIN 38405-D24	1987-05	Chrom VI			Teilbereich 2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	keine			x	x	
DIN EN ISO 18412 (D40)	2007-02	Chrom VI			Teilbereich 2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	keine			x	x	
DIN 38405-D27	2017-10	Sulfid (leicht freisetzbar)			Teilbereich 2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	keine				x	
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Aluminium Arsen Blei Cadmium Calcium Chrom Eisen Kalium Kupfer Mangan Natrium Nickel Zink Bor Magnesium Phosphor			Teilbereich 3	Elementanalytik	keine			x	x	
DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01	Aluminium Arsen Blei Cadmium Chrom Eisen Kupfer Mangan Nickel Zink Bor		x	Teilbereich 3	Elementanalytik	keine					x
DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Quecksilber			Teilbereich 3	Elementanalytik	keine			x	x	
DIN EN ISO 5815-1 (H50)	2020-01	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB <sub>5</sub> )			Teilbereich 4	Gruppen- und Summenparameter Teil 1	keine			x		
DIN 38409-H41	1980-12	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)			Teilbereich 4	Gruppen- und Summenparameter Teil 1	keine			x		
DIN ISO 15705 (H45)	2003-01	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)			Teilbereich 4	Gruppen- und Summenparameter Teil 1	keine			x		
DIN EN ISO 14402 (H37)	1999-12	Phenolindex			Teilbereich 4	Gruppen- und Summenparameter Teil 1	keine				x	
DIN EN 872 (H33)	2005-04	Abfiltrierbare Stoffe			Teilbereich 4	Gruppen- und Summenparameter Teil 1	keine			x	x	
DIN 38409-H7	2005-12	Säure- und Basekapazität			Teilbereich 4	Gruppen- und Summenparameter Teil 1	keine			x	x	
DIN EN 1484 (H3)	2019-04	Organischer Gesamtkohlenstoff (TOC) Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)			Teilbereich 5	Gruppen- und Summenparameter Teil 2	keine			x	x	
DIN EN 12260 (H34)	2003-12	Gesamter gebundener Stickstoff (TNb)		x	Teilbereich 5	Gruppen- und Summenparameter Teil 2	keine			x		
DIN EN ISO 9562 (H14)	2005-02	Adsorbierbare organische Halogene (AOX)			Teilbereich 5	Gruppen- und Summenparameter Teil 2	keine			x		
DIN 38407-F43	2014-10	Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW) Benzol und Derivate (BTEX) Mono-, Dichlorbenzole Tri- bis Hexachlorbenzol		x	Teilbereich 6	Gaschromatographische Verfahren	keine				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN 38407-F37	2013-11	Organochlor-Insektizide (OCP) Polychlorierte Biphenyle (PCB) Tri- bis Hexachlorbenzol			Teilbereich 6	Gaschromatographische Verfahren	keine				x	
DIN EN 12673 (F15)	1999-05	Chlorphenole			Teilbereich 6	Gaschromatographische Verfahren	keine				x	
DIN 38407-F39	2011-09	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)			Teilbereich 6	Gaschromatographische Verfahren	keine				x	
DIN EN ISO 9377-2 (H53)	2001-07	Kohlenwasserstoffindex			Teilbereich 6	Gaschromatographische Verfahren	keine				x	
DIN 38407-F36	2014-09	Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PBSM)			Teilbereich 7	HPLC-Verfahren	keine				x	
TrinkwV §43 Abs. 3		Koloniezahl			Teilbereich 8	Mikrobiologische Verfahren	keine			x		
DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	Koloniezahl			Teilbereich 8	Mikrobiologische Verfahren	keine			x		
DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)	2014-06	Coliforme Bakterien E. coli			Teilbereich 8	Mikrobiologische Verfahren	keine			x		
DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	Coliforme Bakterien E. coli			Teilbereich 8	Mikrobiologische Verfahren	keine			x		
DIN EN ISO 9308-3 (K13)	1997-07	E. coli			Teilbereich 8	Mikrobiologische Verfahren	keine			x		
DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Intestinale Enterokokken			Teilbereich 8	Mikrobiologische Verfahren	keine			x		
DIN EN ISO 11348-2 (L52)	2009-05	Leuchtbakterien Hemmtest		x	Teilbereich 9.1	Biologische Verfahren Teil 1	keine			x		

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14501-01-03 (Feststoff)

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüft Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
<b>1 UNTERSUCHUNGEN VON ABFALL</b>												
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			1.1 Probenahme		A			x	x	
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			1.1 Probenahme		A			x	x	
LAGA-Richtlinie PN 98	2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen; Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien			1.1 Probenahme		A			x	x	
DIN EN 12457-2	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoff-verhältnis von 10L/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)			1.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
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-/Feststoff-verhältnis von 10 L/kg Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)			1.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen			1.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A			x	x	
DIN EN ISO 54321	2021-04	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen			1.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A			x	x	
DIN 19528	2023-07	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen			1.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN 19529	2023-07	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen bei einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg			1.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen			1.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A			x	x	
DIN 38414-S4	1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser	M: hier für Abfall	x	1.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
LAGA EW 98	2017-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluaten			1.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN EN 1744-3	2002-11	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen	M: hier für Abfall		1.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN EN ISO 10390	2022-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts		x	1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	
DIN EN ISO 16072	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Laborverfahren zur Bestimmung der mikrobiellen Bodenatmung; Bestimmung der Bodenatmung mittels Druckdifferenzmessung in einem statischen Verfahren	M: hier für Abfall		1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes		x	1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten		x	1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN 15216	2021-12	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluat			1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts			1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	
DIN EN 15935	2021-10	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts			1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	
LAGA KW/04	2019-09	Extrahierbare lipophile Stoffe			1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	M: hier für Abfall		1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN 38404-C4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	M: hier für Abfall		1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	M: hier für Abfall		1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	M: hier für Abfall		1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
VDLUFA Methodenbuch I, A 5.1.1	7. Teilfig. 2016	Bestimmung des pH-Wertes	M: hier für Abfall		1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x		
DIN EN ISO 17380	2013-10	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse	M: hier für Abfall		1.4 Nichtmetalle, Anionen	1.4.1 Bestimmung mittels Fließanalytik	A				x	
DIN EN ISO 14403-2 (D3)	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)	M: hier für Abfall		1.4 Nichtmetalle, Anionen	1.4.1 Bestimmung mittels Fließanalytik	A				x	
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen Fluorid, Chlorid, Nitrit, Orthophosphat, Bromid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie - Teil 1: Verfahren für gering belastete Wasser	M: hier für Abfall		1.4 Nichtmetalle, Anionen	1.4.2 Bestimmung mittels Ionenchromatographie	A				x	
DIN EN 16318	2016-07	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Chrom(VI) mit Photometrie (Verfahren A) und mit Ionenchromatographie mit spektrometrischer Detektion (Verfahren B)	M: hier für Abfall E: Anwendung Verfahren A		1.4 Nichtmetalle, Anionen	1.4.3 Bestimmung mittels Photometrie	A			x		
DIN 38405-D24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid	M: hier für Abfall		1.4 Nichtmetalle, Anionen	1.4.3 Bestimmung mittels Photometrie	A				x	
DIN 38405-D52	2020-11	Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser	M: hier für Abfall		1.4 Nichtmetalle, Anionen	1.4.3 Bestimmung mittels Photometrie	A				x	
DIN EN 16171	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	M: hier für Abfall		1.5 Elemente	1.5.1. Bestimmung mittels ICP-MS	A B				x	
DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2024-03	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	M: hier für Abfall		1.5 Elemente	1.5.1. Bestimmung mittels ICP-MS	A B				x	
DIN EN ISO 22036	2024-04	Feste Umweltmatrices - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)			1.5 Elemente	1.5.2. Bestimmung mittels ICP-OES	A B			x		
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie	M: hier für Abfall		1.5 Elemente	1.5.2. Bestimmung mittels ICP-OES	A B			x	x	
DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	M: hier für Abfall		1.5 Elemente	1.5.3 Bestimmung von Quecksilber mittels AAS	A				x	
DIN EN ISO 14402 (H37)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	M: hier für Abfall		1.6 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen		A				x	
DIN EN 1484 (H3)	2019-04	Wasserbeschaffenheit - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	M: hier für Abfall		1.6 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen		A				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN 13137	2001-12	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten		x	1.7 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B			x	x	
DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren			1.7 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B				x	
DIN EN 15936	2022-09	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung			1.7 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B			x	x	
DIN 19539	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC <sub>400</sub> , ROC, TIC <sub>900</sub> )		x	1.7 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B				x	
DIN EN 17505	2024-04	Boden- und Abfallbeschaffenheit - Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC400, ROC, TIC900)			1.7 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B				x	
DIN 51727	2011-11	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Chlorgehaltes	M: hier für Abfall		1.7 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B				x	
DIN EN 15170	2009-05	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes	M: hier für Abfall		1.8 Bestimmung des Brennwertes und Heizwertes mittels Kalorimetrie		A B				x	
DIN 51900	2023-12	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes	M: hier für Abfall E: nur Brennwert		1.8 Bestimmung des Brennwertes und Heizwertes mittels Kalorimetrie		A B	B	27.03.2026		x	
DIN 51900-1	2000-04 Berichtigung 1 2004-02	Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren	M: hier für Abfall E: nur Brennwert	x	1.8 Bestimmung des Brennwertes und Heizwertes mittels Kalorimetrie		A B				x	
DIN 51900-2	2003-05	Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacket Kalorimeter	M: hier für Abfall E: nur Brennwert	x	1.8 Bestimmung des Brennwertes und Heizwertes mittels Kalorimetrie		A B				x	
DIN EN ISO 16703	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie			1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
LAGA KW/04	2019-09	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen			1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN EN ISO 9377-2 (H53)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoffindex - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN EN ISO 10301 (F4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Abweichung für Böden: Übersichten mit Methanol, Dampfraumanalyse GC-ECD oder GC-MS)	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN 38407-F9	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie/Dampfraumanalyse	M: hier für Abfall E: Bestimmung durch Dampfraumanalyse	x	1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN ISO 14154	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen in Böden - Gaschromatographisches Verfahren	M: hier für Abfall, Detektion mittels GC-MS/MS		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion		x	1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 16167	2019-06	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD)	M: hier für Abfall	x	1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 17322 (S34)	2021-03	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)		x	1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN 3599	2022-02	Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse			1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
HLNUG Handbuch Altlasten, Band 7, Teil 4	2001-03	Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich			1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 10301 (F4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Abweichung für Böden: Übersichten mit Methanol, Dampfraumanalyse GC-ECD oder GC-MS)	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F9	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie/Dampfraumanalyse	M: hier für Abfall	x	1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F27	2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolate	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F37	2013-11	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 12673 (F15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	M: hier für Abfall, Extraktion mittels SPE		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F39	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GS-MS)	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen im Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik	M: hier für Abfall	x	1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 20595 (F43)	2023-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 18857-1 (F31)	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 18857-2 (F32)	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	M: hier für Abfall; Derivatisierungsreagenz Essigsäureanhydrid		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38414-S14	2011-08	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.3 Bestimmung mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F36	2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.3 Bestimmung mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F42	2011-03	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.3 Bestimmung mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN ISO 16308 (F45)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	M: hier für Abfall		1.9 Bestimmung von organischen Verbindungen	1.9.3 Bestimmung mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüft Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
<b>2 UNTERSUCHUNGEN VON BODEN</b>												
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			2.1 Probenahme		A			x	x	
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			2.1 Probenahme		A			x	x	
DIN ISO 10381-2	2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren		x	2.1 Probenahme		A			x	x	
DIN ISO 10381-4	2004-04	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten		x	2.1 Probenahme		A			x	x	
LAGA-Richtlinie PN 98	2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen; Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	M: hier für Boden		2.1 Probenahme		A			x	x	
DIN 19682-2	2014-07	Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart			2.2 Einfach beschreibende Prüfungen		A			x		
VDLUFA-Methodenbuch Band I Methode D 2.1	1997	Bestimmung der Bodenart des Feinbodens mit der Fingerprobe			2.2 Einfach beschreibende Prüfungen		A			x		
DIN EN ISO 21268-1	2020-09	Bodenbeschaffenheit - Eluierungsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 1: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 L/kg Trockenmasse			2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN EN ISO 21268-2	2020-09	Bodenbeschaffenheit - Eluierungsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 2: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 L/kg Trockenmasse			2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN ISO 19730	2009-07	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenstoffen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung			2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	M: hier für Boden		2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A			x	x	
DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen		x	2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A			x	x	
DIN EN ISO 54321	2021-04	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen			2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A			x	x	
DIN 19528	2023-07	Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen			2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN 19529	2023-07	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen bei einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg			2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen			2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A			x	x	
DIN EN 932-2	1999-03	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben			2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN 38414-S4	1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser	M: hier für Boden	x	2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
LAGA EW 98	2017-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluaten			2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN EN 1744-3	2002-11	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen			2.3 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN ISO 10390	2022-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts		x	2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	
DIN ISO 11277	2002-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Mineralböden - Verfahren mittels Sieben und Sedimentation		x	2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN ISO 16072	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Laborverfahren zur Bestimmung der mikrobiellen Bodenatmung; Bestimmung der Bodenatmung mittels Druckdifferenzmessung in einem statischen Verfahren			2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	M: hier für Boden	x	2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	M: hier für Boden	x	2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN 15216	2021-12	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten			2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN 15933	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts		x	2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	
DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehaltes			2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	
DIN EN 15935	2021-10	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts			2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	
DIN 18129	2011-07	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Kalkgehaltsbestimmung			2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x		
DIN 4030-2	2008-06	Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Entnahme von Wasser- und Bodenproben			2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	
LAGA KW/04	2019-09	Extrahierbare lipophile Stoffe			2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A					
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	M: hier für Boden		2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A					
DIN 38404-C4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	M: hier für Boden		2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A					
DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	M: hier für Boden		2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A					
DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	M: hier für Boden		2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A					
VDLUFA Methodenbuch I, A 5.1.1	7. Teillfg. 2016	Bestimmung des pH-Wertes			2.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A					
DIN EN ISO 17380	2013-10	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse			2.5 Nichtmetalle, Anionen	2.5.1 Bestimmung mittels Fließanalytik	A				x	
DIN EN ISO 14403-2 (D3)	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)	M: hier für Boden		2.5 Nichtmetalle, Anionen	2.5.1 Bestimmung mittels Fließanalytik	A				x	
VDLUFA Methodenbuch Band I Methode A 6.1.4.1	3. Teillfg. 2002	Bestimmung von mineralischem Stickstoff (Nitrat und Ammonium) in Bodenprofilen (Nmin-Labormethode)			2.5 Nichtmetalle, Anionen	2.5.1 Bestimmung mittels Fließanalytik	A			x		
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen Fluorid, Chlorid, Nitrit, Orthophosphat, Bromid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie - Teil 1: Verfahren für gering belastete Wässer	M: hier für Boden		2.5 Nichtmetalle, Anionen	2.5.2 Bestimmung mittels Ionenchromatographie	A				x	
DIN 38405-D24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid	M: hier für Boden		2.5 Nichtmetalle, Anionen	2.5.3 Bestimmung mittels Photometrie	A				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN 38405-D52	2020-11	Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser	M: hier für Boden		2.5 Nichtmetalle, Anionen	2.5.3 Bestimmung mittels Photometrie	A				x	
DIN EN 16171	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)			2.6 Elemente	2.6.1 Bestimmung mittels ICP-MS	A B				x	
DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2024-03	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	M: hier für Boden		2.6 Elemente	2.6.1 Bestimmung mittels ICP-MS	A B				x	
DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)		x	2.6 Elemente	2.6.2. Bestimmung mittels ICP-OES	A B				x	
DIN EN ISO 22036	2024-04	Feste Umweltmatrices - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)			2.6 Elemente	2.6.2. Bestimmung mittels ICP-OES	A B			x		
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie	M: hier für Boden		2.6 Elemente	2.6.2. Bestimmung mittels ICP-OES	A B			x	x	
VDLUFÄ-Methodenbuch Band I Methode A 6.2.4.1	2002	Bodenuntersuchung - Bestimmung des pflanzenverfügbaren Magnesium im Calciumchlorid-Auszug			2.6 Elemente	2.6.2. Bestimmung mittels ICP-OES	A B			x		
DIN EN 16175-1	2016-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS)			2.6 Elemente	2.6.3 Bestimmung von Quecksilber mittels AAS	A B			x	x	
DIN ISO 16772	2005-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasserextrakten von Böden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie			2.6 Elemente	2.6.3 Bestimmung von Quecksilber mittels AAS	A B			x	x	
DIN ISO 12846 (E12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	M: hier für Boden		2.6 Elemente	2.6.3 Bestimmung von Quecksilber mittels AAS	A B				x	
VDLUFÄ-Methodenbuch Band I Methode A 6.2.1.1	2012	Bodenuntersuchung - Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat-Auszug			2.6 Elemente	2.6.4 Bestimmung mittels Fließanalytik	A			x		
DIN EN 16169	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs			2.7 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen in Feststoffen		A			x		
VDLUFÄ-Methodenbuch Band II.2 Methode 4.5.1	2008	Basisch wirksame Bestandteile	M: hier für Boden		2.7 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen in Feststoffen		A			x		
DIN EN ISO 14402 (H37)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	M: hier für Boden		2.7 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen in Feststoffen		A				x	
DIN EN 1484 (H3)	2019-04	Wasserbeschaffenheit - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	M: hier für Boden		2.7 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen in Feststoffen		A				x	
DIN 38414-S17	2017-01	Bestimmung von extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX)	M: hier für Boden		2.8 Bestimmung von Summenparametern mittels Verbrennung und nachfolgender Coulometrie		A				x	
DIN 38414-S18	2019-06	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX)	M: hier für Boden		2.8 Bestimmung von Summenparametern mittels Verbrennung und nachfolgender Coulometrie		A			x		
DIN EN 16166	2022-04	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von adsorbierten organisch gebundenen Halogenen (AOX)			2.8 Bestimmung von Summenparametern mittels Verbrennung und nachfolgender Coulometrie		A			x		
DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren	M: hier für Boden		2.9 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B				x	
DIN EN 15936	2022-09	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung			2.9 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B			x	x	
DIN 19539	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC <sub>400</sub> , ROC, TIC <sub>900</sub> )		x	2.9 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B				x	
DIN EN 17505	2024-04	Boden- und Abfallbeschaffenheit - Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC <sub>400</sub> , ROC, TIC <sub>900</sub> )			2.9 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B				x	
DIN EN 15170	2009-05	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes	M: hier für Boden		2.10 Bestimmung des Brennwertes und Heizwertes mittels Kalorimetrie		A B				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN 51900	2023-12	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes	M: hier für Boden E: nur Brennwert		2.10 Bestimmung des Brennwertes und Heizwertes mittels Kalorimetrie		A B	B	27.03.2026		x	
DIN 51900-1	2000-04 Berichtigung 1 2004-02	Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren	M: hier für Boden E: nur Brennwert	x	2.10 Bestimmung des Brennwertes und Heizwertes mittels Kalorimetrie		A B				x	
DIN 51900-2	2003-05	Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacket Kalorimeter	M: hier für Boden E: nur Brennwert	x	2.10 Bestimmung des Brennwertes und Heizwertes mittels Kalorimetrie		A B				x	
DIN EN ISO 16703	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40			2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
LAGA KW/04	2019-09	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN EN ISO 9377-2 (H53)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoffindex - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN EN ISO 10301 (F4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Abweichung für Böden: Übersichten mit Methanol, Dampfraumanalyse GC-ECD oder GC-MS)	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN 38407-F9	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie/Dampfraumanalyse	M: hier für Boden E: Bestimmung durch Dampfraumanalyse	x	2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN ISO 14154	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen in Böden - Gaschromatographisches Verfahren	M: Detektion mittels GC-MS/MS		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN ISO 18287	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)			2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN ISO 10382	2003-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mittels Elektroneneinfangdetektor	M: Detektion GC-MS	x	2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN ISO 23646	2023-03	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD)			2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 22155	2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren			2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	M: hier für Boden	x	2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 16167	2019-06	Boden, behandelte Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD)		x	2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 17322 (S34)	2021-03	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)			2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 16181	2019-08	Boden, behandelte Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)		x	2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN 17503	2022-08	Boden, Schlamm, behandelter Bioabfall und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)			2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 3599	2022-02	Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse			2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
HLNUG Handbuch Altlasten, Band 7, Teil 4	2001-03	Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich			2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 10301 (F4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Abweichung für Böden: Übersichten mit Methanol, Dampfraumanalyse GC-ECD oder GC-MS)	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F9	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie/Dampfraumanalyse	M: hier für Boden E: Bestimmung durch Dampfraumanalyse	x	2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F27	2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolate	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F37	2013-11	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 12673 (F15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	M: hier für Boden, Extraktion mittels SPE		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F39	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GS-MS)	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen im Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspace-Technik	M: hier für Boden	x	2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 20595 (F43)	2023-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspace-Technik (HS-GC-MS)	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 18857-1 (F31)	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN ISO 18857-2 (F32)	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	M: hier für Boden; Derivatisierungsreagenz Essigsäureanhydrid		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN ISO 11264	2005-11	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Herbiziden - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion	M: MS-Detektion		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.3 mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38414-S14	2011-08	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion			2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.3 mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38407-F36	2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.3 mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN 38407-F42	2011-03	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.3 mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN ISO 16308 (F45)	2017-09	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Glyphosat und AMPA – Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	M: hier für Boden		2.11 Bestimmung von organischen Verbindungen	2.11.3 mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
<b>3 UNTERSUCHUNGEN VON SCHLAMM UND SEDIMENT</b>												
DIN EN ISO 5667-13 (S1)	2011-08	Anleitung zur Probenahme von Schlämmen			3.1 Probenahme		A			x	x	
DIN EN ISO 5667-15 (S16)	2010-01	Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben			3.1 Probenahme		A			x	x	
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	M: hier für Schlamm und Sediment		3.1 Probenahme		A			x	x	
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	M: hier für Schlamm und Sediment		3.1 Probenahme		A			x	x	
DIN EN 12457-2	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoff-verhältnis von 10L/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	M: hier für Schlamm und Sediment		3.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
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-/Feststoff-verhältnis von 10 L/kg Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	M: hier für Schlamm und Sediment		3.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen		x	3.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A			x	x	
DIN EN ISO 54321	2021-04	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen			3.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A			x	x	
DIN 19528	2023-07	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen			3.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN 19529	2023-07	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen bei einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg			3.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen			3.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A			x	x	
DIN 38414-S4	1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser		x	3.2 Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung		A				x	
DIN EN ISO 10390	2022-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts		x	3.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	
DIN EN 12880 (S2a)	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes			3.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	
DIN EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	M: hier für Schlamm und Sediment	x	3.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten		x	3.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
DIN EN 15933	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts		x	3.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	
DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehalts			3.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN 15935	2021-10	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts			3.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A			x	x	
LAGA KW/04	2019-09	Extrahierbare lipophile Stoffe	M: hier für Schlamm und Sediment		3.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen		A				x	
VDLUFAMethodenbuch Band I Methode A 6.1.4.1	3. Teilfg 2002	Bestimmung von mineralischem Stickstoff (Nitrat und Ammonium) in Bodenprofilen (Nmin-Labormethode)	M: hier für Schlamm und Sediment		3.4 Nichtmetalle, Anionen	3.4.1 Bestimmung mittels Fließanalytik	A			x		
DIN EN 16318	2016-07	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Chrom(VI) mit Photometrie (Verfahren A) und mit Ionenchromatographie mit spektrometrischer Detektion (Verfahren B)	M: hier für Schlamm und Sediment E: nur Verfahren A		3.4 Nichtmetalle, Anionen	3.4.2 Bestimmung mittels Photometrie	A			x	x	
DIN 38406-E5	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs			3.4 Nichtmetalle, Anionen	3.4.2 Bestimmung mittels Photometrie	A			x		
DIN EN 16171	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)			3.5 Elemente	3.5.1 Bestimmung mittels ICP-MS	A				x	
DIN EN ISO 22036	2024-04	Feste Umweltmatrices - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)			3.5 Elemente	3.5.2 Bestimmung mittels ICP-OES	A			x		
DIN ISO 16772	2005-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasserextrakten von Böden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie	M: hier für Schlamm und Sediment		3.5 Elemente	3.5.3 Bestimmung von Quecksilber mittels AAS	A B			x	x	
DIN EN 16175-1	2016-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS)			3.5 Elemente	3.5.3 Bestimmung von Quecksilber mittels AAS	A B			x	x	
DIN EN 16169	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs			3.6 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen in Feststoffen		A			x		
VDLUFAMethodenbuch Band II.2 Methode 4.5.1	2008	Basisch wirksame Bestandteile	M: hier für Schlamm und Sediment		3.6 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen in Feststoffen		A			x		
DIN 38414-S17	2017-01	Bestimmung von extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX)			3.7 Bestimmung von Summenparametern mittels Verbrennung und nachfolgender Coulometrie		A				x	
DIN 38414-S18	2019-06	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX)			3.7 Bestimmung von Summenparametern mittels Verbrennung und nachfolgender Coulometrie		A			x		
DIN EN 16166	2022-04	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von adsorbierten organisch gebundenen Halogenen (AOX)			3.7 Bestimmung von Summenparametern mittels Verbrennung und nachfolgender Coulometrie		A			x		
DIN EN 13137	2001-12	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten		x	3.8 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B			x	x	
DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren	M: hier für Schlamm und Sediment		3.8 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B				x	
DIN EN 15936	2022-09	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung			3.8 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B			x	x	
DIN 19539	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC <sub>400</sub> , ROC, TIC <sub>900</sub> )	M: hier für Schlamm und Sediment	x	3.8 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B				x	
DIN EN 17505	2024-04	Boden- und Abfallbeschaffenheit - Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC <sub>400</sub> , ROC, TIC <sub>900</sub> )			3.8 Bestimmung von Kohlenstoff, Schwefel und Halogenen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung		A B				x	
DIN EN 15170	2009-05	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes	M: hier für Schlamm und Sediment		3.9 Bestimmung des Brennwertes und Heizwertes mittels Kalorimetrie		A B				x	
DIN 51900	2023-12	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes	M: hier für Schlamm und Sediment E: nur Brennwert		3.9 Bestimmung des Brennwertes und Heizwertes mittels Kalorimetrie		A B	B	27.03.2026		x	
DIN 51900-1	2000-04 Berichtigung 1 2004-02	Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren	M: hier für Schlamm und Sediment E: nur Brennwert	x	3.9 Bestimmung des Brennwertes und Heizwertes mittels Kalorimetrie		A B				x	
DIN 51900-2	2003-05	Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacket Kalorimeter	M: hier für Schlamm und Sediment E: nur Brennwert	x	3.9 Bestimmung des Brennwertes und Heizwertes mittels Kalorimetrie		A B				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie	M: hier für Schlamm und Sediment		3.10 Bestimmung von organischen Verbindungen	3.10.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
LAGA KW/04	2019-09	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen	M: hier für Schlamm und Sediment		3.10 Bestimmung von organischen Verbindungen	3.10.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)	A B				x	
DIN ISO 14154	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen in Böden - Gaschromatographisches Verfahren	M: hier für Schlamm und Sediment, Detektion mittels GC-MS/MS		3.10 Bestimmung von organischen Verbindungen	3.10.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN ISO 23646	2023-03	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD)	M: hier für Schlamm und Sediment		3.10 Bestimmung von organischen Verbindungen	3.10.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	M: hier für Schlamm und Sediment	x	3.10 Bestimmung von organischen Verbindungen	3.10.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 16167	2019-06	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD)		x	3.10 Bestimmung von organischen Verbindungen	3.10.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 17322 (S34)	2021-03	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)			3.10 Bestimmung von organischen Verbindungen	3.10.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 16181	2019-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)		x	3.10 Bestimmung von organischen Verbindungen	3.10.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN EN 17503	2022-08	Boden, Schlamm, behandelter Bioabfall und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)			3.10 Bestimmung von organischen Verbindungen	3.10.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A B				x	
DIN 38414-S14	2011-08	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion			3.10 Bestimmung von organischen Verbindungen	3.10.3 mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)	A				x	
<b>4 UNTERSUCHUNGEN VON BODENLUFT UND DEPONIEGAS</b>												
VDI 3865 Blatt 3	1998-06	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle oder XAD-4 und Desorption mit organischen Lösungsmitteln					A				x	
VDI 3865 Blatt 4	2000-12	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft durch Direktmessung					A				x	
AA-FUE-4.4	2022-05	Untersuchung von Deponiegasen auf CO2, CO, O2, N, CH4 mittels GC-WLD									x	
<b>5 UNTERSUCHUNGEN NACH BUNDES-BODENSCHUTZ- UND ALTLASTENVERORDNUNG (BBodSchV, Juli 2021)</b>												
DIN 19747	2009-07	Probenvorbereitung			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.2 Probenvorbereitung von Feststoffen	keine				x	
DIN 19730	2009-07	Ammoniumnitratextrakt			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.2 Probenvorbereitung von Feststoffen	keine				x	
DIN EN 15934	2012-11	Bestimmung der Trockenmasse			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.3 Verfahren zur Bestimmung der physikalisch-chemischen Eigenschaften von Feststoffen	keine				x	
DIN EN 15936	2012-11	Organischer Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung		x	5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.3 Verfahren zur Bestimmung der physikalisch-chemischen Eigenschaften von Feststoffen	keine				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN 19539	2016-12	Organischer Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung Organischer Kohlenstoff (TOC 400) nach trockener Verbrennung		x	5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.3 Verfahren zur Bestimmung der physikalisch-chemischen Eigenschaften von Feststoffen	keine				x	
DIN EN 15933	2012-11	pH-Wert (CaCl <sub>2</sub> )		x	5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.3 Verfahren zur Bestimmung der physikalisch-chemischen Eigenschaften von Feststoffen	keine				x	
DIN EN 16171	2017-01	Antimon Arsen Blei Cadmium Chrom (gesamt) Kobalt Kupfer Molybdän Nickel Selen Thallium Vanadium Zink			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.4 Verfahren zur Bestimmung anorganischer Stoffgehalte in Feststoffen	keine				x	
DIN EN ISO 17380	2013-10	Cyanide			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.4 Verfahren zur Bestimmung anorganischer Stoffgehalte in Feststoffen	keine				x	
DIN EN 16181	2019-08	Benzo(a)pyren PAK16		x	5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.5 Verfahren zur Bestimmung organischer Stoffgehalte außer PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen	keine				x	
DIN ISO 14154	2005-12	Pentachlorphenol			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.5 Verfahren zur Bestimmung organischer Stoffgehalte außer PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen	keine				x	
DIN EN 16167	2019-06	PCB6		x	5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.5 Verfahren zur Bestimmung organischer Stoffgehalte außer PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen	keine				x	
DIN 38414-S17	2017-01	EOX			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.5 Verfahren zur Bestimmung organischer Stoffgehalte außer PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen	keine				x	
DIN 19528	2009-01	Elution mit Wasser durch Säulenschnellverfahren		x	5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.7 Verfahren zur Herstellung von Eluaten mit Wasser	keine				x	
DIN 19529	2015-12	Elution mit Wasser durch Schüttelverfahren		x	5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.7 Verfahren zur Herstellung von Eluaten mit Wasser	keine				x	
DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01	Antimon Arsen Barium Blei Bor Cadmium Chrom (gesamt) Kobalt Kupfer Molybdän Nickel Selen Thallium Vanadium Zink		x	5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.8 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration anorganischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
DIN EN ISO 14403-2 (D3)	2012-10	Cyanide (gesamt) Cyanide (leicht freisetzbar)			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.8 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration anorganischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Quecksilber			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.8 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration anorganischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-06	Fluorid Sulfat			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.8 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration anorganischer Stoffe in Eluaten	keine				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN 38407-F43	2014-10	BTEX Benzol LHKW Methyl-tertiär-butylether (MTBE) Naphthalin und Methylnaphthaline Summe aus Tri- und Tetrachlorethen		x	5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.9 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration organischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
DIN EN 12673 (F15)	1999-05	Pentachlorphenol Summe Chlorphenole			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.9 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration organischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
DIN EN ISO 9377-2	2001-07	Summe Kohlenwasserstoffe			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.9 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration organischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
DIN EN ISO 18857-1 (F31)	2007-02	Summe Nonylphenol			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.9 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration organischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
DIN 38407-F27	2012-10	Phenole			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.9 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration organischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
DIN 38407-F37	2013-11	Hexachlorbenzol (HCB) Summe Chlorbenzole Summe aus PCB6 und PCB-118			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.9 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration organischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
DIN 38407-F39	2011-09	Anthracen Benzo(a)pyren PAK16 Naphthalin und Methylnaphthaline			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.9 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration organischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
DIN 38407-F42	2011-03	Perfluorbutansäure (PFBA) Perfluoroktansäure (PFOA) Perfluomonansäure (PFNA) Perfluorbutansulfonsäure (PFBS) Perfluorhexansäure (PFHxA) Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS) Perfluoroktansulfonsäure (PFOS)			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.9 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration organischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
VDI 3865-3	1998-06	BTEX LHKW			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.11 Laboranalytik von Bodenluft und Deponiegas	keine				x	
VDI 3865-4	2000-12	BTEX LHKW			5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	5.1.11 Laboranalytik von Bodenluft und Deponiegas	keine				x	
DIN EN ISO 54321	2012-04	Königswasserextrakt			5.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	5.2.1 Probenvorbereitung von Feststoffen	keine				x	
DIN EN ISO 10390	2022-08	pH-Wert (CaCl2)			5.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	5.2.2 Verfahren zur Bestimmung der physikalisch-chemischen Eigenschaften von Feststoffen	keine				x	
DIN EN 16175-1	2016-12	Quecksilber			5.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	5.2.3 Verfahren zur Bestimmung anorganischer Stoffgehalte in Feststoffen	keine				x	
DIN EN 17503	2022-08	Benzo(a)pyren PAK16			5.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	5.2.4 Verfahren zur Bestimmung organischer Stoffgehalte außer PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen	keine				x	
DIN ISO 23646	2023-06	Hexachlorbenzol (HCB) Aldrin DDT Hexachlorocyclohexan			5.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	5.2.4 Verfahren zur Bestimmung organischer Stoffgehalte außer PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen	keine				x	
DIN EN 17322 (S34)	2012-03	PCB6			5.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	5.2.4 Verfahren zur Bestimmung organischer Stoffgehalte außer PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen	keine				x	
DIN 19528	2023-07	Elution mit Wasser durch Säulenschnellverfahren			5.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	5.2.5 Verfahren zur Herstellung von Eluaten mit Wasser	keine				x	
DIN 19529	2023-07	Elution mit Wasser durch Schüttelverfahren			5.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	5.2.5 Verfahren zur Herstellung von Eluaten mit Wasser	keine				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Antimon Arsen Barium Blei Bor Cadmium Chrom (gesamt) Kobalt Kupfer Molybdän Nickel Selen Vanadium Zink			5.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	5.2.6 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration anorganischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
DIN 38405-D52	2020-11	Chrom (VI)			5.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	5.2.6 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration anorganischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
DIN 38407-F43	2014-10	Chlorethen (Vinylchlorid)		x	5.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	5.2.7 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration organischer Stoffe in Eluaten	keine				x	
<b>6 UNTERSUCHUNGEN VON KLÄRSCHLAMM NACH KLÄRSCHLAMMVERORDNUNG (AbklärV, September 2017)</b>												
DIN EN ISO 5667-13 (S1)	2011-08	Probenahme			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.1 Probenahme	keine			x	x	
DIN EN ISO 19698-1	2014-05	Probenahme			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.1 Probenahme	keine			x	x	
DIN 19747	2009-07	Probenvorbereitung			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.2 Probenvorbereitung	keine			x	x	
DIN EN 16174	2012-11	Königswasseraufschluss			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.3 Schwermetalle und Chrom (VI)	keine			x	x	
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Arsen Blei Cadmium Chrom Eisen Kupfer Nickel Thallium Zink			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.3 Schwermetalle und Chrom (VI)	keine			x		
DIN EN 16171	2017-01	Arsen Blei Cadmium Chrom Eisen Kupfer Nickel Thallium Zink			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.3 Schwermetalle und Chrom (VI)	keine				x	
DIN EN 16175-1	2016-12	Quecksilber			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.3 Schwermetalle und Chrom (VI)	keine			x	x	
DIN EN 16318	2016-07	Chrom (VI)			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.3 Schwermetalle und Chrom (VI)	keine			x		
DIN 38414-S18	1989-11	AOX (aus Trockenrückstand)			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.4 Adsorbierte, organisch gebundene Halogene	keine			x		
DIN EN 15934	2012-11	Trockenrückstand			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.5 Physikalische Parameter und Nährstoffe	keine			x		
DIN EN 15935	2012-11	Glühverlust (organische Substanz)			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.5 Physikalische Parameter und Nährstoffe	keine			x		
DIN EN 15933	2012-11	pH-Wert		x	6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.5 Physikalische Parameter und Nährstoffe	keine			x		
VDLUFA-Methodenbuch Band II.2 Methode 4.5.1	2008	Basisch wirksame Bestandteile			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.5 Physikalische Parameter und Nährstoffe	keine			x		
DIN 38406-E5	1983-10	Ammoniumstickstoff (NH <sub>4</sub> -N)			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.5 Physikalische Parameter und Nährstoffe	keine			x		
DIN EN 16169	2012-11	Gesamt-Stickstoff (N <sub>ges</sub> )			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.5 Physikalische Parameter und Nährstoffe	keine			x		
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Phosphor (P) (aus Königswasseraufschluss)			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.5 Physikalische Parameter und Nährstoffe	keine			x		

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN CEN/TS 16181; DIN SPEC 91243:2013-12	2013-12	Benzo(a)pyren		x	6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.8 Persistente organische Schadstoffe (B(a)P)	keine				x	
DIN 38414-S14	2011-08	Polyfluorierte Verbindungen (PFC)			6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	6.1.9 Persistente organische Schadstoffe (PFC)	keine				x	
DIN EN ISO 54321	2021-04	Extraktion von Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink			6.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	6.2.1 Schwermetalle und Chrom VI	keine			x	x	
DIN EN 16166	2022-04	AOX (aus Trockenrückstand)			6.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	6.2.2 Adsorbierte, organisch gebundene Halogene	keine			x		
DIN EN 17503	2022-08	Benzo(a)pyren			6.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	6.2.3 Persistente organische Schadstoffe (B(a)P)	keine				x	
<b>7 UNTERSUCHUNGEN VON BODEN NACH KLÄRSCHLAMMVERORDNUNG (AbklärV, September 2017) UND BIOABFALLVERORDNUNG (BioabfV, April 2022)</b>												
DIN ISO 10381-2	2003-08	Probenahme		x	7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.1 Probenahme	keine			x	x	
DIN ISO 10381-4	2004-04	Probenahme		x	7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.1 Probenahme	keine			x	x	
DIN 19747	2009-07	Probenvorbereitung			7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.2 Probenvorbereitung	keine			x	x	
DIN EN 16174	2012-11	Königswasseraufschluss			7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.3 Schwermetalle	keine			x	x	
DIN ISO 22036	2009-06	Blei Cadmium Chrom Kupfer Nickel Zink (aus Königswasseraufschluss)			7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.3 Schwermetalle	keine			x		
DIN EN 16171	2017-01	Blei Cadmium Chrom Kupfer Nickel Zink (aus Königswasseraufschluss)			7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.3 Schwermetalle	keine				x	
DIN EN 16175-1	2016-12	Quecksilber (aus Königswasseraufschluss)			7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.3 Schwermetalle	keine			x	x	
VDLUFÄ-Methodenbuch Band I Methode A 6.2.1.1	6. Teillfg. 2012	Phosphat (aus CAL/DL-Auszug)			7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.4 Physikalische Parameter und Phosphat	keine			x		
DIN 19682-2	2014-07	Bodenart			7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.4 Physikalische Parameter und Phosphat	keine			x		
DIN EN 15933	2012-11	pH-Wert		x	7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.4 Physikalische Parameter und Phosphat	keine			x		
DIN EN 19534	2012-11	Trockenrückstand			7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.4 Physikalische Parameter und Phosphat	keine			x		
DIN EN 16167	2012-11	Polychlorierte Biphenyle (PCB)		x	7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.5 Organische Stoffe (PCB)	keine				x	
DIN ISO 18287	2006-05	Benzo(a)pyren (B(a)P)			7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.6 Organische Stoffe (B(a)P)	keine				x	
DIN CEN/TS 16181; DIN SPEC 91243:2013-12	2013-12	Benzo(a)pyren (B(a)P)		x	7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.1.6 Organische Stoffe (B(a)P)	keine				x	
DIN EN ISO 54321	2021-04	Extraktion von Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink			7.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	7.2.1 Schwermetalle	keine			x	x	
DIN EN ISO 10390	2022-08	pH-Wert			7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	7.2.2 Physikalische Parameter und Phosphat	keine			x		
DIN EN 17322 (S34)	2021-03	Polychlorierte Biphenyle (PCB)			7.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	7.2.3 Organische Stoffe (PCB)	keine				x	
DIN EN 17503	2022-08	Benzo(a)pyren (B(a)P)			7.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	7.2.4 Organische Stoffe (B(a)P)	keine				x	
<b>8 UNTERSUCHUNGEN VON BIOABFALL NACH BIOABFALLVERORDNUNG (BioabfV, April 2022)</b>												
DIN EN ISO 5667-13 (S1)	2011-08	Probenahme			8.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	8.1.1 Probenahme	keine			x		
DIN EN 12579	2014-02	Probenahme		x	8.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	8.1.1 Probenahme	keine			x		
DIN 51750-2	1990-12	Probenahme			8.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	8.1.1 Probenahme	keine			x		
§ 4 Abs. 9 BioAbfV, Anhang 3 Nr. 1.2	2022-04	Probenvorbereitung			8.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	8.1.2 Probenvorbereitung	keine			x		

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
§ 3 Abs. 4 BioAbfV, Anhang 2 Nrn. 4.2.1 und 4.2.2	2022-04	Salmonellen			8.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	8.1.6.1 Seuchenhygiene	keine			x		
<b>9 UNTERSUCHUNGEN VON ALTHOLZ NACH ALTHOLZVERORDNUNG (AltholzV, Juni 2020)</b>												
§ 6 Abs. 6 AltholzV, Anhang IV Nr. 1.1	2020-06	Probenahme			9.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	9.1.1 Probenahme	keine				x	
§ 6 Abs. 6 AltholzV, Anhang IV Nr. 1.2 und 1.3	2020-06	Probenvorbereitung			9.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	9.1.2 Probenvorbereitung	keine				x	
DIN 52183	1977-11	Feuchtigkeitsgehalt		x	9.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	9.1.2 Probenvorbereitung	keine				x	
Anhang IV Nr. 1.4.4 AltholzV	2020-06	Pentachlorphenol (PCP)			9.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	9.1.6 Organische Parameter	keine				x	
Anhang IV Nr. 1.4.5 AltholzV	2020-06	Polychlorierte Biphenyle (PCB)			9.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren	9.1.6 Organische Parameter	keine				x	
LAGA PN 98 in Verbindung mit Anhang IV Nr. 1.1 AltholzV		Probenahme			9.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	9.2.1 Probenahme	keine				x	
DIN 19747:2009-07 in Verbindung mit Anhang IV Nr. 1.2 und 1.3 AltholzV		Probenvorbereitung			9.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	9.2.2 Probenvorbereitung	keine				x	
DIN EN 13183-1	2002-07	Feuchtigkeitsgehalt			9.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	9.2.3 Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	keine				x	
DIN EN ISO 54321	2021-04	Königswasseraufschluss			9.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	9.2.4 Schwermetalle	keine				x	
DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01	Arsen Blei Cadmium Chrom Kupfer (aus Königswasseraufschluss)			9.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	9.2.4 Schwermetalle	keine				x	
DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Quecksilber (aus Königswasseraufschluss)			9.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	9.2.4 Schwermetalle	keine				x	
DIN EN 14582:2016-12 in Verbindung mit DIN EN ISO 10304-1:2009-07		Fluor Chlor			9.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	9.2.5 Halogene	keine				x	
Anhang IV AltholzV, Nr. 1.4.4.5 in Verbindung mit DIN ISO 14154:2005-12		Pentachlorphenol (PCP)			9.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren	9.2.6 Organische Parameter	keine				x	
<b>10 PROBENAHME, PROBENVORBEREITUNG UND UNTERSUCHUNG VON ABFÄLLEN NACH DEPONIEVERORDNUNG ANHANG 4 (DepV, Juli 2020)</b>												
LAGA PN 98	2019-05	Probenahme			10.1 Probenahme		keine			x	x	
DIN 19698-1	2014-05	Probenahme			10.1 Probenahme		keine				x	
DIN 19698-2	2016-12	Probenahme			10.1 Probenahme		keine				x	
DIN 19698-5	2018-06	Probenahme			10.1 Probenahme		keine				x	
DIN 19698-6	2019-01	Probenahme			10.1 Probenahme		keine				x	
DIN 19747	2009-07	Probenvorbereitung			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	
DIN EN 13657	2003-01	Königswasseraufschluss			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	
DIN EN 15169	2007-05	Glühverlust		x	10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	
DIN EN 15936	2012-11	TOC		x	10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	
DIN EN ISO 22155	2016-07	BTEX			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	
DIN EN 15308	2016-12	PCB		x	10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	
DIN EN 14039	2005-01	Mineralölkohlenwasserstoffe			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
LAGA KW/04	2019-09	Mineralölkohlenwasserstoffe			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	
DIN ISO 18287	2006-05	PAK			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	
DIN EN 15170	2009-05	Brennwert			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	
DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Cadmium Chrom Kupfer Nickel Blei Zink		x	10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	
DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Quecksilber			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	
LAGA KW/04	2019-09	Extrahierbare lipophile Stoffe			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.1 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff	keine				x	
DIN EN 12457-4	2003-01	Eluatherstellung mit Flüssigkeits-/ Feststoffverhältnis 10/1			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
LAGA-Richtlinie EW 98	2017-09	Eluatherstellung mit jeweils konstantem pH-Wert 4 und 11/ Säureneutralisationskapazität			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DIN 19528	2009-01	Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom		x	10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DIN EN ISO 10523	2012-04	pH-Wert des Eluates			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DIN EN 1484 (H3)	2019-04	DOC			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DIN EN ISO 14402 (H37)	1999-12	Phenole			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Arsen Blei Cadmium Kupfer Nickel Zink Barium Chrom gesamt Molybdän Antimon Selen		x	10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Arsen Blei Cadmium Kupfer Nickel Zink Barium Chrom gesamt Molybdän Antimon Selen			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Quecksilber			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Chlorid Sulfat Fluorid			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN ISO 14403-2 (D3)	2012-10	Cyanide, leicht freisetzbar			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DIN ISO 17380	2006-05	Cyanide, leicht freisetzbar		x	10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DIN EN 15216	2008-01	Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen		x	10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Leitfähigkeit des Eluates			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DIN EN 14346	2007-03	Bestimmung des Trockenrückstandes			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.2 Bestimmung der Gehalte im Eluat	keine				x	
DepV, Anh. 4	2020-07	Atmungsaktivität über 4 Tage (AT <sub>4</sub> )			10.2 Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils	10.2.3 Biologische Abbaubarkeit des Trockenrückstandes in der Originalsubstanz	keine				x	
<b>11 PROBENAHEME, PROBENVORBEREITUNG UND UNTERSUCHUNGEN NACH ERSATZBAUSTOFFVERORDNUNG (ErsatzbaustoffV, August 2023)</b>												
LAGA PN 98	2019-05	Probenahme			11.1 Probenahme		keine				x	
DIN 19698-1	2014-05	Probenahme			11.1 Probenahme		keine				x	
DIN 19698-2	2016-12	Probenahme			11.1 Probenahme		keine				x	
DIN 19747	2009-07	Probenvorbereitung			11.2 Probenvorbereitung		keine				x	
DIN EN 932-2	1999-03	Probenvorbereitung			11.2 Probenvorbereitung		keine				x	
DIN 19528	2009-01	Elution mit Wasser durch Säulenschnellverfahren		x	11.2 Probenvorbereitung		keine				x	
DIN 19529	2015-12	Elution mit Wasser durch Schüttelverfahren		x	11.2 Probenvorbereitung		keine				x	
DIN EN 13657	2003-01	Königswasser-aufschluss			11.2 Probenvorbereitung		keine				x	
DIN EN 15936	2012-11	TOC TOC <sub>400</sub>		x	11.3 Bestimmungsverfahren	Feststoff	keine				x	
DIN 19539	2016-12	TOC TOC <sub>400</sub>		x	11.3 Bestimmungsverfahren	Feststoff	keine				x	
DIN EN 16171	2017-01	Arsen Blei Cadmium Chrom gesamt Kupfer Nickel Zink Thallium			11.3 Bestimmungsverfahren	Feststoff	keine				x	
DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Quecksilber			11.3 Bestimmungsverfahren	Feststoff	keine				x	
DIN EN 17503	2022-08	PAK			11.3 Bestimmungsverfahren	Feststoff	keine				x	
DIN EN 17322 (S34)	2021-03	PCB + PCB-118			11.3 Bestimmungsverfahren	Feststoff	keine				x	
DIN EN 14039	2005-01	Kohlenwasserstoffe			11.3 Bestimmungsverfahren	Feststoff	keine				x	
DIN EN ISO 22155	2016-07	BTEX LHKW			11.3 Bestimmungsverfahren	Feststoff	keine				x	
DIN 38414-S17	2017-01	EOX			11.3 Bestimmungsverfahren	Feststoff	keine				x	
DIN EN ISO 10523	2012-04	pH-Wert			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN EN 27888 (C8)	1993-11	elektrische Leitfähigkeit			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Chlorid Sulfat Fluorid			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN EN 1484 (H3)	2019-04	DOC			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Antimon Molybdän Vanadium Arsen Blei Cadmium Chrom gesamt Kupfer Nickel Zink		x	11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Antimon Molybdän Vanadium Arsen Blei Cadmium Chrom gesamt Kupfer Nickel Zink			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN EN ISO 12846 (E12)	2012-08	Quecksilber			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN 38407-F39	2011-09	PAK			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN 38407-F37	2013-11	PCB + PCB-118			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN EN ISO 9377-2	2001-07	MKW			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN 38407-F27	2012-10	Phenole			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN EN 12673 (F15)	1999-05	Chlorphenole gesamt			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN EN 38407-F37	2013-11	Chlorbenzole gesamt			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN 38407-F36	2014-09	Atrazin Bromacil Diuron Simazin Dimetufuron Flumioxazin Flazasulfuron			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	
DIN ISO 16308 (F45)	2017-09	Glyphosat AMPA			11.3 Bestimmungsverfahren	Eluat	keine				x	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14501-01-04 (Innenraummessungen Emission, Modul Immissionsschutz)

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
<b>1 INNENRAUMMESSUNGEN (NUR ANALYTIK)</b>												
VDI 2464 Blatt 1	2009-09	Messen von Immissionen - Messen von Innenraumluft - Messen von polychlorierten Biphenylen (PCB) - GC-MS-Verfahren für PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180	E: nur analytischer Teil M: zusätzliche Adsorption an Florisil		1.1 Bestimmung von organischen gasförmigen Luftinhalstoffen mittels GC mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Innenräumen		A B				x	
VDI 4301 Blatt 2	2022-03	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Messen von Pentachlorphenol (PCP) und $\gamma$ -Hexachlorcyclohexan (Lindan), GC-MS-Verfahren	E: nur analytischer Teil; nur Anwendung GC-MS		1.1 Bestimmung von organischen gasförmigen Luftinhalstoffen mittels GC mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Innenräumen		A B				x	
DIN ISO 16000-6	2022-03	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumluft und in Prüfkammern, Probenahme auf TENAX TA, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS/FID	E: nur analytischer Teil		1.1 Bestimmung von organischen gasförmigen Luftinhalstoffen mittels GC mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Innenräumen		A B				x	
ÖNORM EN 14662-2	2005-09	Luftbeschaffenheit - Standardverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen - Teil 2: Probenahme mit einer Pumpe mit anschließender Lösemitteldesorption und Gaschromatographie	E: nur analytischer Teil		1.1 Bestimmung von organischen gasförmigen Luftinhalstoffen mittels GC mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Innenräumen		A B				x	
VDI 2100 Blatt 2	2010-11	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft - Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung organischer Verbindungen - Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle - Lösemittlextraktion	E: nur analytischer Teil		1.1 Bestimmung von organischen gasförmigen Luftinhalstoffen mittels GC mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Innenräumen		A B				x	
AA-FUE-4.50	2021-04	Hausstaubscreening mittels GC-MS/MS			1.1 Bestimmung von organischen gasförmigen Luftinhalstoffen mittels GC mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) in Innenräumen		keine				x	
DIN ISO 16000-3	2023-12	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe	E: nur analytischer Teil		1.2 HPLC		A B				x	
<b>2 ERMITTLUNG VON EMISSIONEN</b>												
DIN EN 14790	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von Wasserdampf in Kanälen - Standardreferenzverfahren					A					x
DIN EN ISO 16911-1	2013-06	Emissionen aus stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen - Teil 1: Manuelles Referenzverfahren					A					x
<b>3 MODUL IMMISSIONSSCHUTZ (Komponenten nach Anhang A2 der VDI 4220, Blatt 1:2018-11)</b>												
DIN EN 14790	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von Wasserdampf in Kanälen - Standardreferenzverfahren			Prüfbereich Gruppe I.1	Allgemein	A					x
DIN EN 14789	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff (O <sub>2</sub> ) - Referenzverfahren - Paramagnetismus			Prüfbereich Gruppe I.1	Allgemein	A					x
DIN EN ISO 16911-1	2013-06	Emissionen aus stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen - Teil 1: Manuelles Referenzverfahren			Prüfbereich Gruppe I.1	Allgemein	A					x
DIN EN 13284-1	2018-02	Emissionen aus stationären Quellen/Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen/Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung P	A					x
VDI 2066 Blatt 1	2021-05	Messen von Partikeln/Staubmessung in strömenden Gasen/ Gravimetrische Bestimmung der Staubbelastung			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung P	A					x
DIN EN 14385	2004-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl und V			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung P zusätzliche Komponenten	A					x
DIN EN 13211	2001-06	Luftqualität - Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Gesamtquecksilberkonzentration			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung P	A					x
VDI 3868 Blatt 1	1994-12	Messen der Gesamtemission von Metallen, Halbmetallen und ihren Verbindungen - Manuelle Messung in strömenden, emittierten Gasen - Probenahmesystem für partikelgebundene und filtergängige Stoffe			Prüfbereich Gruppe I.1	zusätzliche Komponenten	A					x

Verfahren	Ausgabestand	Titel /Parameter	Modifikation [M] / Einschränkung [E]	zurück- gezogen	fachliche Gruppierung	Prüfart Prüftechnik / Detektor	Flex Kategorie [A, B, keine]	Anwendung Flex [A oder B]	Freigabe- datum	ANS	FUE	EMI
DIN EN 14792	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen -Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden (NOx) - Referenzverfahren: Chemilumineszenz			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung G	A					x
DIN EN 15058	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid (CO) - Referenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung G	A					x
DIN EN 14791	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeldioxid - Referenzverfahren			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung G	A					x
DIN EN 1911	2010-12	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCl - Standardreferenzverfahren			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung G	A					x
DIN CEN/TS 17340	2021-01	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration fluorierter Verbindungen, angegeben als HF - Standardreferenzverfahren			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung G	A					x
DIN EN 12619	2013-04	Emissionen aus stationären Quellen / Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs / Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung G	A					x
VDI 3862 Blatt 2	2000-12	Messen gasförmiger Emissionen - Messen aliphatischer und aromatischer Aldehyde und Ketone nach dem DNPH- Verfahren - Gaswaschflaschen-Methode			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung G	A					x
VDI 3862 Blatt 8	2015-06	Messen gasförmiger Emissionen - Messen von Formaldehyd im Abgas von Verbrennungsmotoren - FTIR-Verfahren			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung G	A					x
VDI 3878	2017-09	Messen gasförmiger Emissionen - Messen von Ammoniak (und gas- und dampfförmigen Ammoniumverbindungen) - Manuelles Verfahren			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung G	A					x
DIN CEN/TS 13649	2015-03	Emissionen aus stationären Quellen/ Bestimmung der Massenkonzentration von einzelnen gasförmigen organischen Verbindungen/Aktivkohleadsorptions- und Lösemitteldesorptionsverfahren			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung G zusätzliche Komponenten	A					x
DIN CEN/TS 17405	2020-11	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Volumenkonzentration von Kohlenstoffdioxid - Referenzverfahren: Infrarot-Spektrometrie			Prüfbereich Gruppe I.1	Kennung G	A					x
VDI 3486 Blatt 2	1979-04	Messen gasförmiger Emissionen; Messen der Schwefelwasserstoff-Konzentration; Jodometrisches Titrationsverfahren			Prüfbereich Gruppe I.1	zusätzliche Komponenten	A					x