

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
Chemische Prüfungen von Medizinprodukten - D-PL-19887-02-02						
1	DIN EN ISO 10993-18: 2023-11 Mitgeltend: DIN EN ISO 10993-1: 2021-05, DIN EN ISO 10993-12: 2021-08	Qualitativer, semi-quantitativer und quantitativer Nachweis extrahierbarer, flüchtiger organischer Substanzen (Volatiles) mittels Headspace (HS) GC-MS	Medizinprodukte	AAW 8.18-1	MedTech Chemie	Keine
2	DIN EN ISO 10993-18: 2023-11 Mitgeltend: DIN EN ISO 10993-1: 2021-05, DIN EN ISO 10993-12: 2021-08	Qualitativer, semi-quantitativer und quantitativer Nachweis extrahierbarer organischer Substanzen (Semi-Volatiles) mittels GC-MS	Medizinprodukte	AAW 8.10-1	MedTech Chemie	Keine
3	DIN EN ISO 10993-18: 2023-11 Mitgeltend: DIN EN ISO 10993-1: 2021-05, DIN EN ISO 10993-12: 2021-08	Qualitativer, semi-quantitativer und quantitativer Nachweis extrahierbarer organischer Substanzen (Non-Volatiles) mittels LC-HR-MS	Medizinprodukte	AAW 8.9-1	MedTech Chemie	Keine
4	DIN EN ISO 10993-18: 2023-11 Mitgeltend: DIN EN ISO 10993-1: 2021-05, DIN EN ISO 10993-12: 2021-08	Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index (THC)	Medizinprodukte	AAW 8.23-1	MedTech Chemie	Keine
5	DIN EN ISO 10993-18: 2023-11 Mitgeltend: DIN EN ISO 10993-1: 2021-05, DIN EN ISO 10993-12: 2021-08	Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC)	Medizinprodukte	AAW 8.08-1	MedTech Chemie	Keine

6	DIN EN ISO 10993-18: 2023-11 Mitgeltend: DIN EN ISO 10993-1: 2021-05, DIN EN ISO 10993-12: 2021-08	Bestimmung der elementaren extrahierbaren Substanzen mittels ICP/MS	Medizinprodukte	AAW 8.07-1	MedTech Chemie	Keine
---	---	---	-----------------	------------	----------------	-------

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
physikalisch, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Wasser (Grundwasser, VE-Wasser, Abwasser) - D-PL-19887-04-01						
Probenvorbereitung						
7	DIN EN ISO 15587-1 (A 31) 2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser- Aufschluss	Wasser	AAW 2.16-1	Umwelt	A
Physikalische-chemische Kenngrößen						
8	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	Wasser	AAW 1.01-1/ AAW 1.36-1	Umwelt	A
9	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	Wasser	AAW 1.13-1/ AAW 1.36-1	Umwelt	A
Anionen						
10	DIN 38405-13 2011-04	Bestimmung von Cyaniden	Wasser	AAW 1.42-1/ AAW 1.17-1/ AAW 3.06-1	Umwelt	A
11	DIN EN ISO10304-1 (D20) 2009- 07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	Wasser	AAW 1.36-1	Umwelt	A
12	DIN 38405-D-24 1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom (VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid	Wasser	AAW 1.23-1	Umwelt	A
13	DIN 38405-D 52 2020-11	Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom (VI) in Wasser	Wasser	AAW 1.49	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
14	HACH LCK 341 2010-10	Nitrit Küvetten-Test 0,015 - 0,6 mg/l NO ₂ -N	Wasser	AAW 1.16-1	Umwelt	A
Kationen						
15	DIN EN 1483-E 12 2007-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels AAS	Wasser	AAW 3.05-1	Umwelt	A
16	DIN EN ISO 12846 (E12) 2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atom- absorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	Wasser	AAW 3.16-1	Umwelt	A
17	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom- Emissionsspektrometrie (ICP- OES)	Wasser	AAW 3.01-1	Umwelt	A
18	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma- Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	Wasser	AAW 3.15-1/ AAW 3.18-1	Umwelt	A
19	HACH LCK 304 2017-12	Ammonium Küvetten-Test 0,015 - 2,0 mg/l NH ₄ -N	Wasser	AAW 1.44-1	Umwelt	A
Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen						
20	DIN 38407-2 1993-02	Gaschromatographische Bestimmung von schwer- flüchtigen Halogen- kohlenwasserstoffen	Wasser	AAW 4.10-1	Umwelt	A
21	DIN 38407-3 1998-07	Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen	Wasser	AAW 4.10-1	Umwelt	A
22	DIN 38407-F 37 2013-11	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig- Flüssig- Extraktion (Einschränkung: hier nur	Wasser	AAW 4.10-1	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
		<i>Polychlorbiphenyle</i>				
23	DIN 38407-F 39 2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	Wasser	AAW 4.10-1	Umwelt	A
24	DIN 38407-F 43 2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen im Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HSGC-MS)	Wasser	AAW 4.08-1/ AAW 4.09-1	Umwelt	A
25	DIN EN ISO 20595 2023-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	Wasser	AAW 4.44-1	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A
Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen						
26	DIN EN 1484 (H3) 2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Einschränkung: hier nur Bestimmung des DOC)	Wasser	AAW 4.33-1	Umwelt	A
27	DIN 38409-H 9 1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	Wasser	AAW 1.28-1	Umwelt	A
28	DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	Wasser	AAW 1.14-1	Umwelt	A
29	DIN EN ISO 14402 (H 37) 1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	Wasser	AAW 4.46-1	Umwelt	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
30	DIN ISO 15705 (H 45) 2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettestest	Wasser	AAW 1.26-1	Umwelt	A
31	DIN EN ISO 9377-2 (H 53) 2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie	Wasser	AAW 4.34-1	Umwelt	A
Probenahme von Boden; physikalisch, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Abfall, Boden, Schlamm und Sediment - D-PL-19887-04-02						
Untersuchung von Abfall						
Probenvorbereitung						
32	DIN EN 12457-4 2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	Abfall	AAW 2.13-1	Umwelt	A
33	DIN EN 13657 2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	Abfall	AAW 2.09-1/ AAW 2.11-1	Umwelt	A
34	DIN 19529 2015-12	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	Abfall	AAW 2.13-1	Umwelt	A
35	DIN 19747 2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	Abfall	AAW 1.27-1	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
36	DIN 38414-7 1983-01	Aufschluss mit Königswasser zur nachfolgenden Bestimmung des säurelöslichen Anteils von Metallen (<i>Modifikation: hier für Abfall</i>)	Abfall	AAW 2.09-1/ AAW 2.11-1	Umwelt	A
37	LAGA EW 98 p 2017-09	Bestimmung der Eluierbarkeit mit wässrigen Medien bei konstantem pH-Wert	Abfall	AAW 3.03-1	Umwelt	A
Physikalische, physikalisch-chemische Parameter						
38	DIN EN ISO 10523 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (<i>Modifikation: hier für Abfall</i>)	Abfall	AAW 1.01-1/ AAW 1.36-1	Umwelt	A
39	DIN EN 27888 1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (<i>Modifikation: hier für Abfall</i>)	Abfall	AAW 1.13-1/ AAW 1.36-1	Umwelt	A
Anorganische Parameter						
40	DIN EN ISO 10304-1 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (<i>Modifikation: hier für Abfall</i>)	Abfall	AAW 1.36-1	Umwelt	A
41	DIN EN ISO 11885 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (<i>Modifikation: hier für Abfall</i>)	Abfall	AAW 3.01-1	Umwelt	A
42	DIN EN ISO 12846 2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (<i>Modifikation: hier für Abfall</i>)	Abfall	AAW 3.16-1	Umwelt	A
43	DIN EN ISO 17294-2 2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen (<i>Modifikation: hier für Abfall</i>)	Abfall	AAW 3.15-1/ AAW 3.18-1	Umwelt	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
44	DIN EN 1483-12 1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber <i>(Modifikation: hier für Abfall)</i>	Abfall	AAW 3.05-1	Umwelt	A
45	DIN EN 16170 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	Abfall	AAW 3.01-1	Umwelt	A
46	DIN EN 16171 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massen- spektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	Abfall	AAW 3.15-1/ AAW 3.18-1	Umwelt	A
47	DIN 38405-13 2011-04	Bestimmung von Cyaniden <i>(Modifikation: hier für Abfall)</i>	Abfall	AAW 3.06-1/ AAW 1.42-1/ AAW 1.17-1	Umwelt	A
Organische Parameter						
48	DIN ISO 18287 2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlen- wasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) <i>(Modifikation: hier für Abfall)</i>	Abfall	AAW 4.07-1/ AAW 4.31-1	Umwelt	A
49	DIN EN ISO 22155 2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasser- stoffe, Halogenkohlen- wasserstoffe und ausgewählter Ether-Statistisches Dampfraum- Verfahren <i>(Modifikation: hier für Abfall)</i>	Abfall	AAW 4.08-1/ AAW 4.09-1/ AAW 4.44-1	Umwelt	A
50	DIN EN 14039 2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie	Abfall	AAW 4.03-1	Umwelt	A
51	DIN EN 15308 2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar- Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion	Abfall	AAW 4.06-1/ AAW 4.31-1	Umwelt	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
		oder massenspektrometrischer Detektion				
52	DIN EN 15527 2008-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS)	Abfall	AAW 4.07-1/ AAW 4.31-1	Umwelt	A
53	DIN EN 17322 2021-03	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)	Abfall	AAW 4.31-1	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A
54	DIN 38407-3 1998-07	Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (Modifikation: hier für Abfall)	Abfall	AAW 4.10-1	Umwelt	A
55	DIN 38407-37 2013-11	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (Modifikation: hier für Abfall) (Einschränkung: nur für PCB)	Abfall	AAW 4.10-1	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A
56	DIN 38407-39 2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (Modifikation: hier für Abfall)	Abfall	AAW 4.10-1	Umwelt	A
57	HLUG Handbuch Altlasten, Band 7 Teil 4 2000	Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich	Abfall	AAW 4.08-1/ AAW 4.09-1 AAW 4.44-1	Umwelt	A
Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen						

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
58	DIN ISO 10694 1996-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse) <i>(Modifikation: hier für Abfall)</i>	Abfall	AAW 4.15-1	Umwelt	A
59	DIN EN ISO 14402 1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) <i>(Modifikation: hier für Abfall)</i>	Abfall	AAW 4.46-1	Umwelt	A
60	DIN EN 1484 2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) <i>(Modifikation: hier für Abfall)</i>	Abfall	AAW 4.33-1	Umwelt	A
61	DIN EN 12879 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse <i>(Modifikation: hier für Abfall)</i>	Abfall	AAW 1.20-1	Umwelt	A
62	DIN EN 12880 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trocken- rückstandes und des Wassergehalts <i>(Modifikation: hier für Abfall)</i>	Abfall	AAW 1.40-1	Umwelt	A
63	DIN EN 13137 2001-12	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten	Abfall	AAW 4.47-1	Umwelt	A
64	DIN EN 15169 2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	Abfall	AAW 1.20-1	Umwelt	A
65	DIN EN 15216 2021-12	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamt- gehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluat	Abfall	AAW 1.22-1	Umwelt	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
66	DIN EN 15934 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts	Abfall	AAW 1.40-1	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A
67	DIN EN 15936 2022-09	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	Abfall	AAW 4.47	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A
66	DIN 38409-56 2009-06	Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen nach Lösemittelextraktion	Abfall	AAW 4.13-1	Umwelt	A
67	DIN 38414-2 1985-11	Bestimmung des Wassergehaltes und des Trockenrückstandes bzw. der Trockensubstanz	Abfall	AAW 1.40-1	Umwelt	A
68	DIN 38414-17 2017-01	Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) <i>(Modifikation: hier für Abfall; Extraktion mittels Ultraschalles)</i>	Abfall	AAW 4.02-1	Umwelt	A
69	LAGA-Richtlinie KW/04 Abschnitt 6.8 2009-12	Summe der extrahierbaren lipophilen Stoffe	Abfall	AAW 4.13-1	Umwelt	A
Untersuchung von Boden						
Probenahme						
70	LAGA PN 98 2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien <i>(Modifikation: hier für Boden)</i>	Boden	AAW 1.24-1	Umwelt	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
Probenvorbereitung						
72	DIN ISO 11466 1997-06	Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente	Boden	AAW 2.09-1/ AAW 2.11-1	Umwelt	A
73	DIN EN 12457-4 2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungs- untersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößen- reduzierung) <i>(Modifikation: hierfür Boden)</i>	Boden	AAW 2.13-1	Umwelt	A
74	DIN EN 13657 2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königs- wasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen <i>(Modifikation: hierfür Boden)</i>	Boden	AAW 2.09-1	Umwelt	A
75	DIN 19529 2015-12	Elution von Feststoffen- Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutions- verhaltens von anorganischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 21/kg	Boden	AAW 2.13-1	Umwelt	A
76	DIN 19747 2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, - vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	Boden	AAW 1.27-1	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A
77	DIN 38414-4 1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser <i>(Modifikation: hier für Boden)</i>	Boden	AAW 2.13-1	Umwelt	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
78	DIN 38414-7 1983-01	Aufschluss mit Königswasser zur nachfolgenden Bestimmung des säurelöslichen Anteils von Metallen (Modifikation: <i>hier für Boden</i>)	Boden	AAW 2.09-1/ AAW 2.11-1	Umwelt	A
Physikalische, physikalisch-chemische Parameter						
79	DIN EN ISO 10390 2022-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts	Boden	AAW 1.08-1	Umwelt	A
80	DIN EN ISO 10523 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (Modifikation: <i>hier für Boden</i>)	Boden	AAW 1.01-1/ AAW 1.36-1	Umwelt	A
81	DIN EN 27888 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (Modifikation: <i>hier für Boden</i>)	Boden	AAW 1.13-1/ AAW 1.36-1	Umwelt	A
Anorganische Parameter						
82	DIN ISO 11262 2012-04	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid	Boden	AAW 3.06-1/ AAW 1.38-1	Umwelt	A
83	DIN EN ISO 10304-1 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-ionenchromatographie - Teil I: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: <i>hierfür Boden</i>)	Boden	AAW 1.36-1	Umwelt	A
84	DIN EN ISO 11885 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: <i>hier für Boden</i>)	Boden	AAW 3.01-1	Umwelt	A
85	DIN EN ISO 12846 2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: <i>hierfür Boden</i>)	Boden	AAW 3.16-1	Umwelt	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
86	DIN EN ISO 17294-2 2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma- Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen <i>(Modifikation: hier für Boden)</i>	Boden	AAW 3.15-1/ AAW 3.18-1	Umwelt	A
87	DIN EN 1483-12 1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber <i>(Modifikation: hier für Boden)</i>	Boden	AAW 3.05-1	Umwelt	A
88	DIN EN 16170 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	Boden	AAW 2.11-1/ AAW 3.01-1/ AAW 2.09-1	Umwelt	A
89	DIN EN 16171 2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	Boden	AAW 3.15-1/ AAW 3.18-1/ AAW 2.09-1/ AAW 2.11-1	Umwelt	A
90	DIN 38405-13 2011-04	Bestimmung von Cyaniden <i>(Modifikation: hier für Boden)</i>	Boden	AAW 3.06-1/ AAW 1.42-1/ AAW 1.17-1	Umwelt	A
Organische Parameter						
91	DIN ISO 16703 2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40	Boden	AAW 4.03-1	Umwelt	A
92	DIN ISO 18287 2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	Boden	AAW 4.07-1/ AAW 4.31-1	Umwelt	A
93	DIN EN ISO 22155 2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren	Boden	AAW 4.08-1/ AAW 4.09-1/ AAW 4.44-1	Umwelt	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
94	DIN EN 14039 2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie (Modifikation: Bestimmung in Boden) <i>(Modifikation: hier für Boden)</i>	Boden	AAW 4.03-1	Umwelt	A
95	DIN EN 15308 2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion <i>(Modifikation: hier für Boden)</i>	Boden	AAW 4.06-1/ AAW 4.31-1	Umwelt	A
96	DIN 38407-3 1998-07	Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen <i>(Modifikation: hier für Boden)</i>	Boden	AAW 4.10-1	Umwelt	A
97	DIN 38407-37 2013-11	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion <i>(Modifikation: hier für Boden)</i> <i>(Einschränkung: nur für PCB)</i>	Boden	AAW 4.10-1	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A
98	DIN 38407-39 2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) <i>(Modifikation: hier für Boden)</i>	Boden	AAW 4.10-1	Umwelt	A
99	DIN 38414-17 2017-01	Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Modifikation: hierfür Boden; Extraktion mittels Ultraschalles)	Boden	AAW 4.02-1	Umwelt	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
100	HLUG Handbuch Altlasten, Band 7 Teil 4 2000	Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich	Boden	AAW 4.08-1/ AAW 4.09-1/ AAW 4.44-1	Umwelt	A
Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen						
101	DIN EN ISO 14402 1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (Modifikation: hier für Boden)	Boden	AAW 4.46-1	Umwelt	A
102	DIN EN 1484 2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Modifikation: hier für Boden)	Boden	AAW 4.33-1	Umwelt	A
103	DIN EN 12879 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse (Modifikation: hier für Boden)	Boden	AAW 1.20-1	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A
104	DIN EN 12880 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts (Modifikation: hier für Boden)	Boden	AAW 1.40-1	Umwelt	A
105	DIN EN 13137 2001-12	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten (Modifikation: hier für Boden)	Boden	AAW 4.47-1	Umwelt	A
106	DIN EN 15169 2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten (Modifikation: hier für Boden)	Boden	AAW 1.20-1	Umwelt	A
107	DIN EN 15216 2021-12	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten	Boden	AAW 1.22-1	Umwelt	A

Lfd. Nr. ¹	(DIN) Verfahren	Parameter o. Prüfverzeichnis	Matrix	AAW	Bereich	Flex. - Grad ²
108	DIN EN 15934 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts	Boden	AAW 1.40-1	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A
109	DIN EN 15936 2022-09	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	Boden	AAW 4.47	Umwelt Gültig ab: 15.12.2025	A
110	DIN 38414-2 1985-11	Bestimmung des Wassergehaltes und des Trockenrückstandes bzw. der Trockensubstanz <i>(Modifikation: hier für Boden)</i>	Boden	AAW 1.40-1	Umwelt	A
111	LAGA-Richtlinie KW/04 Abschnitt 6.8 2009-12	Summe der extrahierbaren lipophilen Stoffe <i>(Modifikation: hier für Boden)</i>	Boden	AAW 4.13-1	Umwelt	A
Untersuchung von Schlamm und Sediment						
112	DIN 38414-17 2017-01	Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)	Boden	AAW 4.02-1	Umwelt	A

Lfd. Nr.1: Laufende Nummer

Flex.-Grad²: Flexibilisierungsgrad