



Formblatt

Methodenliste flexibler Geltungsbereich

FB 07_5_1_1

Seite 1 von 9

Revision: 03

Datei: FB 07_5_1_1
Ausgabedatum FB: 11.04.2019

erstellt: Benita Fischer
Freigabe: Dr. Steffi Traufelder

Ausgabestand: 10.06.2024

Parameter	Norm (Urkunde)	Ausgabedatum (Urkunde)	AA (IHU-intern)	Ausgabedatum AA	Aktualisierung Norm	Ersatz Norm Bemerkungen
	WASSER / ELUATE	FESTSTOFF / ABFALL / KLÄRSCHLAMM				

Methodenliste Chemisches Labor

1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4)		1997-08	O 53	2022-08	
Abfiltrierbare Stoffe	DIN 38409 (H 2) DIN EN 872 (H 33)		1987-03 2005-04	P 16 P 16	2024-05 2024-05	
Absetzbare Stoffe (Massenkonzentration) (Volumenanteil)	DIN 38409 (H 10) DIN 38409 (H 9-2)		1980-07 1980-07	P 15 P 15	2021-10 2021-10	
Adsorbierbare organische Halogene (AOX)	DIN EN ISO 9562 (H 14)		2005-02	O 6	2022-09	
Aldrin, DDT, HCH-Gemisch	DIN 38407-2 (F 2)		1993-02	O 61	2022-07	<i>zurückgezogen</i>
Alkalinität	DIN EN ISO 9963-1 (C 23) DIN EN ISO 9963-2 (C 24)		1996-02 1996-02			<i>derzeit nicht angewendet</i>
Aluminium	DIN EN ISO 12020 (E 25) DIN EN ISO 15586 (E 4)		2000-05 2004-02	K 13 K 13	2021-06 2021-06	
Ammonium Küvettestest NANOCOLOR® Ammonium 10 Küvettestest NANOCOLOR® Ammonium 50	DIN 38406 (E 5-1) REF 985 004 REF 985 005		1983-10 2013-12 2014-10	K 1/K 2 V 15 V 15	2024-05 2022-03 2022-03	
Antimon	DIN 38405 (D 32) DIN EN ISO 15586 (E 4)	DIN 38405 (D 32)	2000-05 2004-02	K 13 K 13	2021-06 2021-06	
Arsen	ISO 17378-2 DIN EN ISO 15586 (E 4)		2014-02 2004-02	K 7A K 13	2022-10 2021-06	
Barium (gelöst)	E DIN 38406(E 28)		1995-09	K 13	2021-06	1998-05
Basekapazität	DIN 38409 (H 7)		2005-12	A 27	2024-05	
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F 18)		2004-03	O 28	2024-05	
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) Küvettestest NANOCOLOR® BSB ₅ -RTK	DIN EN 1899-1 (H 51) DIN EN 1899-1 (H 52) REF 985 825		1998-05 1998-05 2014-07	O 63 O 63 V 15	2024-05 2024-05 2022-03	DIN EN ISO 5815-1; 2020-11(H 50)
Blei	DIN 38406 (E 6) DIN EN ISO 15586 (E 4)	DIN 38406 (E 6)	1998-07 2004-02	K 13/K 14/L 8 K 13	2021-06 / 2022-05 2021-06	
Bor / Borat	DIN 38405 (D 17)		1981-03	A 21	2024-05	
BTEX (in Bodenluft)		DIN 38407 (F 9-1) VDI 3865 Blatt 3	1991-05 1998-06	O 50/O 51 O 52	2021-06 / 2021-05 2021-05	DIN EN ISO 15680 (F 19); 2004-04



Formblatt

Methodenliste flexibler Geltungsbereich

FB 07_5_1_1

Seite 1 von 9

Revision: 03

Datei: FB 07_5_1_1
Ausgabedatum FB: 11.04.2019

erstellt: Benita Fischer
Freigabe: Dr. Steffi Traufelder

Ausgabestand: 10.06.2024

Parameter	Norm (Urkunde)	Ausgabedatum (Urkunde)	AA (IHU-intern)	Ausgabedatum AA	Aktualisierung Norm	Ersatz Norm Bemerkungen
	WASSER / ELUATE	FESTSTOFF / ABFALL / KLÄRSCHLAMM				
Cadmium	DIN EN ISO 5961 (E 19) DIN EN ISO 15586 (E 4)	DIN EN ISO 5961 (E 19)	1995-05 2004-02	K 13/K 14/L 8 K 13	2021-06 / 2022-05 2021-06	
Calcitlösekapazität	DIN 38404 (C 10)		2012-12	S 10	2024-05	
Calcium	DIN 38406 (E 3) DIN EN ISO 7980 (E 3a)		2002-03 2000-07	K 3 K 15	2024-05 2021-11	
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (>15 mg/l) (5- 50 mg/l) (Küvettestest)	DIN 38409 (H 41) DIN 38409 (H 44) DIN ISO 15705 (H 45)		1980-12 1992-05 2003-01	O 2 O 3 V 15	2024-05 2024-05 2022-03	
Chlorbenzole (Cl1-Cl3) Chlorbenzole (Cl3-Cl6)	DIN EN ISO 10301 (F 4) DIN EN ISO 6468 (F 1) DIN 38407-2 (F 2)	DIN EN ISO 6468 (F 1)	1997-08 1997-02 1993-02	O 53 O 61/O 43 O 61	2022-08 2021-08 / 2022-07 2022-07	zurückgezogen
Chlorid	DIN EN ISO 10304 (D 20)		2009-07	A 23	2024-05	
Chrom	DIN EN 1233 (E 10) DIN EN ISO 15586 (E 4)	DIN EN 1233 (E 10)	1996-08 2004-02	K 13/K 14/L 8 K 13	2021-06 / 2022-05 2021-06	
Cobalt	DIN 38406 (E 24)	DIN 38406 (E 24)	1993-03	K 13/K 14	2021-06	
Cyanid	DIN 38405 (D 13) DIN 38405 (D 14)		2011-04 1988-12	A 6A/8A A 8A	2024-05 2024-05	DIN 38405 (D 13); 2011-04
Dichte	DEV C 9		1971	P 14	2021-10	
Eisen	DIN 38406 (E 1) DIN 38406 (E 32) DIN EN ISO 15586 (E 4)	VDLUF A Methodenbuch Band II, Anhang, Pkt. 8.3.4	1983-05 2000-05 2004-02 2011	K 11 B 1 K 13 K 14	2021-11 2021-06 2021-06 2021-06	
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8)		1993-11	P 4	2024-05	
Extrahierbare organisch gebundene Halogene (EOX)		DIN 38414-S 17	2014-04	O 11	2022-08	
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1)		2012-04	P 7	2024-05	
Fluorid (gelöst und gesamt)	DIN EN ISO 10304 (D 20)		2009-07	A 23	2024-05	
Gelöstes Kohlendioxid	DEV G 1		1971			
Geruch und Geschmack	DEV B 1/2		1971	P 13	2021-10	
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	DIN EN ISO 1484 (H 3)		1997-08	O 13	2024-05	2019-04
Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen	DIN 38409 (H 2)		1987-03	P 18	2022-11	
Gesamt-Stickstoff		DIN 19684-4	1977-02	S 1a	2024-05	DIN ISO 11261; 1997-05



Formblatt

Methodenliste flexibler Geltungsbereich

FB 07_5_1_1

Seite 1 von 9

Revision: 03

Datei: FB 07_5_1_1
Ausgabedatum FB: 11.04.2019

erstellt: Benita Fischer
Freigabe: Dr. Steffi Traufelder

Ausgabestand: 10.06.2024

Parameter	Norm (Urkunde)	Ausgabedatum (Urkunde)	AA (IHU-intern)	Ausgabedatum AA	Aktualisierung Norm	Ersatz Norm Bemerkungen
	WASSER / ELUATE	FESTSTOFF / ABFALL / KLÄRSCHLAMM				
Küvettestest NANOCOLOR®Gesamt-Stickstoff Tnb 22 Küvettestest NANOCOLOR®Gesamt-Stickstoff Tnb 220	DIN ISO 11261	1997-05	S 6	2021-10		DIN EN 16169; 2012-11
	DIN EN 16169	2012-11	S 1a	2024-05		
	REF 985 083	2014-07	V 15	2022-03		
	REF 985 088	2015-02	V 15	2022-03		
Glührückstand / Glühverlust	DIN 38409 (H 2)	1987-03	P 18	2022-11		
	DIN EN 15169	2007-05	P 21	2024-05		
Härte	DIN 38409 (H 6)	1986-01	S 9	2024-05		
	DIN 38406 (E 3)	2002-03	K 5	2024-05		
Humus	DIN 19684-2	1977-02	O 14	2024-05		
Kalium	DIN ISO 9964-3 (E 27)	1996-08	K 39	2021-11	1993-05	<i>zurückgezogen</i>
	DIN 38406 (E 13)	1992-07	K 39	2021-11		
K _{CAL/DL}	VDLUFÄ-Methodenhandbuch Band I, Abschn. A 6.2.1.1. / A 6.2.1.2		L 1	2024-05		
			L 2	2024-05		
Kieselsäure-gelöst	DIN 38405 (D 21)	1990-10	A 28	2024-05		
Kjeldahl-Stickstoff	DIN EN 25663 (H 11)	1993-11	S 1/O 19	2021-11		DIN EN 16169; 2012-11
	ISO 8968-1	2014-MM	S 1a	2024-05		
	DIN ISO 11261	1997-05	S 1a	2024-05		
	DIN EN 16169	2012-11	S 1a	2024-05		
	VDLUFÄ Methodenbuch Band I, Abschn. A 2.2.1	1991	S 2	2006-05		
Kupfer	DIN 38406 (E 7)	1991-09	K 13/K 14/L 8	2021-06		
	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02	K 13/K 14	2021-06		
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW) (in Bodenluft) (in Bodenluft)	DIN EN ISO 10301 (F 4)	DIN EN ISO 10301 (F 4)	O 53/O 54	2022-08		
		VDI 3865 Blatt 5	O 55	2022-08		
		VDI 3865 Blatt 3 Abschnitt 3-8	O 55	2022-08		
Lipophile Stoffe	DIN 38409 (H 56)	2009-06	O25B	2021-10		DIN ISO 11349 (H56); 2015-12 <i>derzeit nicht angewendet</i>
	DIN 38409 (H 56) (Modifikation US)	2009-06		2024		
	DIN ISO 11349 (H56)	2015-12	O25A	2021-10		
	DIN 38409 (H 17) (Modifikation US)	1981-05		2024		
	LAGA KW/04	2009-12	O 25B	2021-10		
Magnesium / MgO	DIN 38406 (E 3)	DIN 38406 (E 3)	2002-03	K 5	2024-05	



Formblatt

Methodenliste flexibler Geltungsbereich

FB 07_5_1_1

Seite 1 von 9

Revision: 03

Datei: FB 07_5_1_1
Ausgabedatum FB: 11.04.2019

erstellt: Benita Fischer
Freigabe: Dr. Steffi Traufelder

Ausgabestand: 10.06.2024

Parameter	Norm (Urkunde)	Ausgabedatum (Urkunde)	AA (IHU-intern)	Ausgabedatum AA	Aktualisierung Norm	Ersatz Norm Bemerkungen
	WASSER / ELUATE	FESTSTOFF / ABFALL / KLÄRSCHLAMM				
	DIN EN ISO 7980 (E 3a)	DIN EN ISO 7980 (E 3a)	2000-07	K 15	2021-11	
Mangan	DIN 38406 (E 33) DIN EN ISO 15586 (E 4)	VDLUFA Methodenbuch Band II, Anhang, Pkt. 8.7.4	2000-06 2004-02 2011	K 13 K 13 B 1/K 14	2021-06 2021-06 2021-06	
Methan, Ethan, Ethen		IHU - O 60	2007-05	O 60	2017-02	
Mg _{CaCl2}		VDLUFA Methodenbuch Band I, Abschn. 6.2.4.1.	2002	L 3	2024-05	
Molybdän	DIN EN ISO 15586 (E 4)		2003-05	K 13	2021-06	
Natrium	DIN ISO 9964-3 (E 27) DIN 38406 (E 14)	DIN ISO 9964-3 (E 27)	1996-08 1992-07	K 39 K 39	2021-11 2021-11	1993-05 zurückgezogen
Nickel	DIN 38406 (E 11) DIN EN ISO 15586 (E 4)	DIN 38406 (E 11)	1991-09 2004-02	K 13/K 14/L 8 K 13	2021-06 2021-06	
Nitrat Küvettestest NANOCOLOR® Nitrat 50 Küvettestest NANOCOLOR® Nitrat 250	DIN EN ISO 10304 (D 20) REF 985 064 REF 985 066		2009-07 2015-05 2014-09	A 23 V 15 V 15	2024-05 2022-03 2022-03	
N _{min} (Nitrat, Ammonium)		DIN ISO/TS 14256-1 VDLUFA Methodenbuch Band I, Abschn. A 6.1.4.1	2003-03 2002	L 9 L 9	2024-05 2024-05	
Nitrit Küvettestest NANOCOLOR® Nitrit 2 Küvettestest NANOCOLOR® Nitrit 4	DIN EN 26777 (D 10) DIN EN ISO 10304 (D 20) REF 985 068 REF 985 069		1993-04 2009-07 2016-07 2017-02	A 10 A 23 V 15 V 15	2024-05 2024-05 2022-03 2022-03	
Organische Säuren (wasserdampflich)	DEV H 21 IHU-O 21 DIN 38414 (S 19)		1971 2017-02 1999-12	O 21A O 21 O 21A	2021-11 2017-02 2021-11	
Organochlor-Insektizide (OCP)	DIN EN ISO 6468 (F 1) DIN 38407 (F 2)	DIN EN ISO 6468 (F 1)	1997-02 1993-02	O 61/O 43 O 61	2022-07 2022-07	zurückgezogen
Orthophosphat	DIN EN ISO 10304 (D 20) DIN EN 6878 (D 11)		2009-07 2004-09	A 23 A 18	2024-05 2024-05	
Oxidierbarkeit / Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467 (H 5)		1995-05	O 1/O 1a	2024-05	
Phosphat (gesamt-) Küvettestest NANOCOLOR®ortho-und gesamt- Phosphat 1	DIN EN ISO 6878 (D 11) REF 985 076		2004-09 2015-05	A 17/A 18 V 15	2024-05 2022-03	



Formblatt

Methodenliste flexibler Geltungsbereich

FB 07_5_1_1

Seite 1 von 9

Revision: 03

Datei: FB 07_5_1_1
Ausgabedatum FB: 11.04.2019

erstellt: Benita Fischer
Freigabe: Dr. Steffi Traufelder

Ausgabestand: 10.06.2024

Parameter	Norm (Urkunde)	Ausgabedatum (Urkunde)	AA (IHU-intern)	Ausgabedatum AA	Aktualisierung Norm	Ersatz Norm Bemerkungen
	WASSER / ELUATE	FESTSTOFF / ABFALL / KLÄRSCHLAMM				
Küvettestest NANOCOLOR@ortho-und gesamt-Phosphat 15	REF 985 080		V 15	2022-03		
Küvettestest NANOCOLOR@ortho-und gesamt-Phosphat 50	REF 985 079		V 15	2022-03		
P _{CAL/DL}		VDLUFA-Methodenhandbuch Band I, Abschn. A 6.2.1.1. / A 6.2.1.2	L 5 L 6	2024-05 2021-12		
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C 5)		P 1	2024-05		
Polychlorierte Biphenyle (PCB)	DIN EN ISO 6468 (F 1) DIN 38407 (F 2) DIN 38407 (F 37)		1997-02 1993-02 2013-11	O 44 O 44	2022-07 2022-07	zurückgezogen derzeit nicht angewendet
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN EN ISO 17993 (F 18)	DIN ISO 13877	2004-03	O 28	2024-05	
		DIN CEN/TS 16181 / DIN SPEC 91243	2000-01	O 28	2024-05	DIN CEN/TS 16181 / DIN SPEC 91243
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)-6	DIN 38407 (F 8)		2013-12 1995-10	O 28 O 28	2024-05 2024-05	DIN EN 17503; 2022-08 DIN EN ISO 17993
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (E 12)	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	K 4A	2024-05	
Redox-Spannung	DIN 38404 (C 6)		1984-05	P 6	2024-05	
Sauerstoff (gelöst)	DIN EN ISO 5814 (G 22) DIN ISO 17289 (G 25)		2013-02 2014-12	P 12	2024-05	nicht angewendet
Sauerstoffsättigungsindex	DIN 38408 (G 23)		1987-11	P 12	2024-05	
Säurekapazität	DIN 38409 (H 7)		2005-12	A 26	2024-05	
Selen	DIN 38405 (D 23)	DIN 38405 (D 23)	1994-10	K 13	2021-06	
Silber (gelöst)	DIN 38406 (E 18)	DIN 38406 (E 18)	1990-05	K 13	2021-06	derzeit nicht angewendet
Sulfat	DIN EN ISO 10304 (D 20)		2009-07	A 23	2024-05	
Sulfid (gelöst)	DIN 38405 (D 26)		1989-04	A 13	2021-10	DIN 38405 (D 27); 2017-10
Sulfid Küvettestest NANOCOLOR® Sulfid 3	REF 985 073		2016-08	V 15	2022-03	
Sulfit Küvettestest NANOCOLOR® Sulfit 10	REF 985 089		2015-05	V 15	2022-03	
Suspendierte Stoffe	DIN EN 872 (H 33)		1996-03	P 17	2021-03	2005-04
Temperatur	DIN 38404 (C 4 / C4-1)		1976-12			
Tenside (MBAS)	DIN EN 903 (H 24)		1994-01	O 20	2021-05	
Küvettestest NANOCOLOR®Detergentien anionisch	REF 918 32		2016-04	V 15	2022-03	
Thallium	DIN 38406 (E 26)	DIN 38406 (E 26)	1997-07	K 13/V 16	2021-06 / 2021-05	derzeit nicht angewendet



Formblatt

Methodenliste flexibler Geltungsbereich

FB 07_5_1_1

Seite 1 von 9

Revision: 03

Datei: FB 07_5_1_1
Ausgabedatum FB: 11.04.2019

erstellt: Benita Fischer
Freigabe: Dr. Steffi Traufelder

Ausgabestand: 10.06.2024

Parameter	Norm (Urkunde)	Ausgabedatum (Urkunde)	AA (IHU-intern)	Ausgabedatum AA	Aktualisierung Norm	Ersatz Norm Bemerkungen
	WASSER / ELUATE	FESTSTOFF / ABFALL / KLÄRSCHLAMM				
Trockenmasse / Trockenrückstand	DIN EN 14346	2007-03	P 19	2021-11		DIN EN 15934; 2012-11
Gefriertrockenrückstand	DIN 38414 (S 22)	2000-09	P 20A	2024-06	2018-10	
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2) DIN EN ISO 7027-2 (C 22)	2000-04 2019-06	P 11	2024-05		DIN EN ISO 7027-1; 2016-11 <i>nicht angewendet</i>
UV-Absorption bei 254 nm (SAK 254) UV-Absorption bei 436 nm (SAK 436)	DIN 38404 (C 3) DIN EN ISO 7887 (C 1)	2005-07 2012-04	P 7 P 7	2024-05 2024-05		
Vanadium	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02	K 13	2021-06		<i>derzeit nicht angewendet</i>
Vinylchlorid	DIN EN ISO 10301 (F 4) DIN 38413 (P 2)	DIN EN ISO 10301 (F 4) DIN 38413 (P 2)	O 53 O 45/O 46	2022-08 2022-07		<i>zurückgezogen</i>
Zink	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02	K 13	2021-06		
Zinn	IHU-K 40	2017-02	K 40	2021-06		<i>derzeit nicht angewendet</i>
Vorbehandlung/Homogenisierung von Wasserproben	DIN 38402 (A 30)	1998-07	V 5/V 5-1/V 5-2	2021-05		
Konservierung von Wasserproben	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2013-03	V 4	2021-05	2019-07	

Methodenliste Probenahme

Probenahme Wasser, Vorbereitung	DIN 38402-30	1998-07				
	DIN EN 25667-2	1993-07				DIN EN ISO 5667-1; 2007-04
	DIN EN ISO 5667-1	2007-04			2023-04	
	DIN EN ISO 5667-3	2019-07	II-1-1	2022-12		
Probenahme Abwasser	DIN 38402-22	1991-06				DIN 38402-11; 2009-02
	DIN 38402-11	2009-02	II-5-1	2022-12		
Probenahme Fließgewässer	DIN ISO 5667-6	2016-12	II-3	2022-12		
Probenahme stehende Gewässer	DIN 38402-12	1985-06	II-3	2022-12		
Probenahme Grundwasser	DIN 38402-13	1985-12	II-2	2023-09	2021-12	
	DVGW W 112	2011-10	II-2	2023-09		



Formblatt

Methodenliste flexibler Geltungsbereich

FB 07_5_1_1

Seite 1 von 9

Revision: 03

Datei: FB 07_5_1_1
Ausgabedatum FB: 11.04.2019

erstellt: Benita Fischer
Freigabe: Dr. Steffi Traufelder

Ausgabestand: 10.06.2024

Parameter	Norm (Urkunde)	Ausgabedatum (Urkunde)	AA (IHU-intern)	Ausgabedatum AA	Aktualisierung Norm	Ersatz Norm Bemerkungen
	WASSER / ELUATE	FESTSTOFF / ABFALL / KLÄRSCHLAMM				
	DWA-A 909					mit DVGW W 112 inhaltsgleich
	ISO 5667-11					
	DVWK-Merkblatt 128					
	DVWK-Merkblatt 245					
	LAWA Grundwasserrichtlinie Teil 3					
Bau und Erkundung GWMS	DIN EN ISO 22475-1				2022-02	
	DVGW W 115					
	DVGW W 121					
Probenahme von Kühlwasser	DIN EN ISO 19458		II-4-3	2024-03		
Probenahme Trinkwasser	DIN ISO 5667-5		II-4-1	2024-03		
	DIN EN ISO 19458		II-4-1 II-4-2	2024-03 2024-03		
Probenahme von Niederschlägen	DIN V 38402-17					ersatzlos zurückgezogen
Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN 38402-19					ersatzlos zurückgezogen
Probenahme Mineral- und Quellwasser	DIN 38402-18					
Temperatur	DIN 38404-4					
pH-Wert	DIN EN ISO 10523					
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888					
Sauerstoff	DIN EN ISO 5814					
Redoxspannung	DIN 38404-6					
Färbung	DIN EN ISO 7887		II-1-2	2022-12		
Sensorik	DEV B 1/2		II-1-2	2022-12		
Trübung	DIN EN ISO 7027-2		II-1-2	2022-12		
Probenahmenvorbereitung, -konservierung, -lagerung		DIN ISO 10381-1				DIN ISO 18400-101; 2020-11, DIN ISO 18400-104; 2020-11, DIN ISO 18400-107; 2020-11
		DIN ISO 10381-3				ersatzlos zurückgezogen
Probenlagerung, -transport		DIN 19747				
Vor-Ort-Behandlung von Proben		DIN EN 932-1	I-12	2023-01		
Probenbeschreibung		DIN EN ISO 14688-1			2020-11	



Formblatt

Methodenliste flexibler Geltungsbereich

FB 07_5_1_1

Seite 1 von 9

Revision: 03

Datei: FB 07_5_1_1
Ausgabedatum FB: 11.04.2019

erstellt: Benita Fischer
Freigabe: Dr. Steffi Traufelder

Ausgabestand: 10.06.2024

Parameter	Norm (Urkunde)	Ausgabedatum (Urkunde)	AA (IHU-intern)	Ausgabedatum AA	Aktualisierung Norm	Ersatz Norm Bemerkungen	
	WASSER / ELUATE	FESTSTOFF / ABFALL / KLÄRSCHLAMM					
		DIN EN ISO 14688-2			2020-11		
		DIN EN ISO 14689-1			2018-05		
PN Boden, Altlastverdachtsflächen		DIN ISO 10381-5				DIN ISO 18400-101; 2020-11, DIN ISO 18400-104; 2020-11, DIN ISO 18400-107; 2020-11	
		ISO 10381-8				ISO 18400-104; 2018-10 (engl. Ausgabe) bzw. DIN ISO 18400-104; 2020-11	
		DIN 4220	2008-11		2020-11		
		DIN 4023	2006-02		2023-02		
Auswahl PN-Gerätschaften für PN Boden		DIN ISO 10381-2				DIN ISO 18400- 102;2020-11	
		DIN EN ISO 22475-1	2007-01	I-4	2023-01	2022-02	
	DIN EN ISO 22476-2	2012-03					
Probenahme Boden, landwirtschaftlicher Flächen		AbfKlärV §32 Abs.2 und BioAbfV § 9 Abs 2	2018-05 2018-05	I-3-1 I-3-2	2023-01 2023-01	2020-06 2022-04	
		DIN ISO 10381-4	2004-04	I-3-1 I-3-2	2023-01 2023-01		DIN ISO 18400-104; 2020-11, DIN ISO 18400-202; 2020-11
		VDLUFA-Methoden-handbuch, Bd. 1	1991	I-3-1 I-3-2	2023-01 2023-01		
		DIN 19682-1	2007-11				
		DIN 19682-2	2014-07	I-3-1 I-3-2	2023-01 2023-01		
Probenahme Sedimente		DIN 38414-S11			2023-02		
Probenahme Bodenluft		VDI 3865, Blatt 1	2005-06				
		VDI 3865, Blatt 2	1998-01	III-2	2021-03		
		DIN ISO 10381-7	2007-10				ersatzlos zurückgezogen
Probenahme Schlamm, Klärschlamm		AbfKlärV § 32 Abs. 2,3,4, Anlage 2	2018-05	I-7	2024-03	2020-06	
		DIN EN ISO 5667-13	2011-08	I-7	2024-03		
Probenahme Klärschlammgemische, -kompost		AbfKlärV § 32 Abs. 2,3,4, Anlage 2	2018-05	I-7	2024-03	2020-06	
		DIN 19698-1	2014-05	I-5 I-7	2023-01 2024-03		



Formblatt

Methodenliste flexibler Geltungsbereich

FB 07_5_1_1

Seite 1 von 9

Revision: 03

Datei: FB 07_5_1_1
Ausgabedatum FB: 11.04.2019

erstellt: Benita Fischer
Freigabe: Dr. Steffi Traufelder

Ausgabestand: 10.06.2024

Parameter	Norm (Urkunde)	Ausgabedatum (Urkunde)	AA (IHU-intern)	Ausgabedatum AA	Aktualisierung Norm	Ersatz Norm Bemerkungen
	WASSER / ELUATE	FESTSTOFF / ABFALL / KLÄRSCHLAMM				
Probenahme Bioabfall <i>schlammig, pastös</i>	BioAbfV, § 4 Abs. 9, Anhang 3 Nr. 1.1	2018-05	I-8-1	2023-01	2022-04	
	DIN EN ISO 5667-13	2011-08	I-7	2024-03		
Probenahme Kompost	Methodenbuch Kompost Kapitel 1	1998-07	I-8-2	2023-01		
Probenahme Deponieabfall, Reststoff (Abfall), fester und stichfester Materialien	DepV, § 6 Abs. 2, § 8 Abs. 1,3,5	2018-05			2021-07	
	LAGA PN 98 (M32) Handlungshilfe	2019-05	I-5 I-10	2023-01 2023-01		
	DIN 19698-1	2014-05	I-5	2023-01		
	DIN 19698-2	2016-12	I-5	2023-01		
	DIN 19698-5	2018-06	I-5	2023-01		
	DIN 19698-6	2019-01	I-5	2023-01		
Probenahme Altholz	AltholzV Anhang IV	2002-08	I-11-2	2023-02	2020-06	

Methodenliste Bodenmechanik Labor + Feldprüfungen

Wassergehalt	DIN EN ISO 17892-1	2015-03	BM 1	2024-06	2022-08	
Fließ- /Ausrollgrenze	DIN EN ISO 17892-12	2020-07	BM 2	2023-06	2022-08	
Korngrößenverteilung - Siebung Sand und Sedimentation Pipettierverfahren	DIN EN ISO 17892-4	2017-04	BM 4	2021-02		
Korndichte	DIN EN ISO 17892-3	2016-07	BM 5	2023-06		
Dichte des Bodens	DIN EN ISO 17892-2	2015-03	BM 6	2017-02		
Dichte des Bodens bei lockerster/dichtester Lagerung	DIN 18126	1996-11	BM 7	2024-04	2022-10	
Proctorversuch	DIN 18127	2012-09	BM 8	2017-02		
Glühverlust	DIN 18128	2002-12	BM 9	2024-04		DIN EN 17685 -1; 2023-04
Wasserdurchlässigkeitswert - Triaxialversuch Labor	DIN EN ISO 17892-11	2019-05	BM 11	2024-04	2021-03	
Bodenklassifikation	DIN 18196	2011-05	BM 26	2023-02	2023-02	
Plattendruckversuch	DIN 18134	2012-04	BM FV 1	2023-06		
dynamischer Plattendruckversuch	TP BF - StB Teil B 8.3	2012	BM FV 2	2023-06		
Rammsondierung	DIN EN ISO 22476-2	2012-03	BM FV 3	2021-02		
Dichte	DIN 18125-2	2020-11	BM FV 5	2023-06		
Wasserdurchlässigkeitswert - Feldversuch	DIN 18130-2	2015-08	BM FV 7	2017-02		

Norm-Ersatz, derzeit nicht akkreditiert