

Inhalt: Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren
(Liste aller Verfahren einschließlich flexibel akkreditierter Verfahren)

Seitenzahl: 11

Änderungen: Neustrukturierung
Inhaltliche Änderungen/Neuerungen sind gelb markiert

Erstellt/ überarbeitet: Datum: 24.07.2026 Unterschrift: 	Geprüft: Datum: 27.07.2026 Unterschrift: 	Freigegeben: Datum: 27.07.2026 Unterschrift: 	Außer Kraft gesetzt: Datum: Unterschrift:
Dr. Sa. Taubmann	Dr. Si. Taubmann	Dr. Si. Taubmann	

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Legende zur Flexibilisierung (Die analab Taubmann GmbH führt ausschließlich Flexibilisierungen der Kategorie A durch):

Kategorie A (Kat. A)	Anwendung der aufgeführten genormten/ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Kategorie B (Kat. B)	inkl. Kategorie A + Ergänzung um genormte/ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren
Kategorie C (Kat. C)	inkl. Kategorie A und B + Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren keine Flexibilisierung

Legende zum Status:

Urkunde	entspricht Angabe auf der Urkundenanlage
Flexibel	andere/r Ausgabestand/Modifikation als auf der Urkundenanlage oder <i>Methode ist im Rahmen der Flexibilisierung nur auf dieser Liste</i>

Legende zu Matrix: TW=Trinkwasser, BW=Badewasser, GW=Grundwasser, RW=Rohwasser, Abw=Abwasser, PW=Prozess- und Kühlwasser, Ofw=Oberflächenwasser

A) Teil-Akkreditierungsanlage D-PL-18718-01-01 (Wasser)

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
1 Probenahme und Probenvorbereitung					
1.1 Probenahme und Probenvorbereitung					
DIN EN 25667-1 (A 4) 2007-04	Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen	124	Wasser	---	---
DIN 38402-A 11 2009-02	Probenahme von Abwasser	049	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	050	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38402-A 13 1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	051	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38402-A 13 2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	073	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	052	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38402-A 15 2016-12	Probenahme aus Fließgewässern	053	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38402-A 19 1988-04	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser (zurückgezogene Norm)	126	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2024-09	Konservierung und Handhabung von Wasserproben	VA 031	Wasser	---	---

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
DIN 38402-A 30 1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	067	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 15587-1 (A 31) 2002-07	Königswasser-Aufschluss	171	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 15587-2 (A 32) 2002-07	HNO ₃ -Aufschluss	335	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Probenahme zur bakteriologischen Untersuchung von Wasserproben	011	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 19643 2012-11	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser	126	Wasser	Kat. A	Urkunde
UBA-Empfehlung 2018-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses (Einschränkung: hier nur Probenahme)	023	Wasser	Kat. A	Urkunde
UBA-Empfehlung 2018-12	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	055	Wasser	Kat. A	Urkunde
1.2 Sensorische Untersuchungen					
DEV B 1/2 1971, 6. Lieferung	Geruch und Geschmack	029	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN 1622 (B 3) Anlage C 2006-10	Geruch und Geschmack	029	Wasser	Kat. A	Urkunde
1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen					
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Färbung	025	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung	066	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38404-C 3 2005-07	UV-Absorption	104	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38404-C 4 1976-12	Temperatur	076	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	pH-Wert	044	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38404-C 6 1984-05	Redox-Spannung	128	Wasser	Kat. A	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	elektrischen Leitfähigkeit	035	Wasser	Kat. A	Urkunde
DEV-C 9 1994-04	Dichte	129	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38404-C 10 2012-12	Calcitlösekapazität, Calcitsättigung eines Wassers	137	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	066	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 7027-2 (C 22) 2019-06	Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	074	Wasser	Kat. A	Urkunde
1.4 Anionen					
DIN 38405-D 9 2011-09	Nitrat	041	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	Nitrit	042	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	Phosphor und Phosphat – Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	047	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38405-D 13 2011-04	Cyanid	021	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Anionen mittels IC (Bromid, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Orthophosphat, Sulfat)	102	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38405-D 24 1987-05	Chrom (VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid	018	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07	Chlorit, Chlorat (IC)	102	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 2025-07	Chlorit, Chlorat (IC)	102	Wasser	Kat. A	Flexibel
DIN 38405-D 26 1989-04	Sulfid (gelöst)	132	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38405-D 27 1992-07	Sulfid (leicht freisetzbar)	061	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38405-D 27 2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion	072	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38405-D 32 2000-05	Antimon mittels AAS	120	Wasser	Kat. A	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	Bromat - IC	102	Wasser	Kat. A	Urkunde
1.5 Kationen					
DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02	Arsen und Antimon mittels AAS	182	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38406-E 5 1983-10	Ammonium-Stickstoffs	005	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38406-E 6 1998-07	Blei mittels AAS	010	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 5961 (E 19) 1995-05	Cadmium mittels AAS	013	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	ICP-OES: Bestimmung von Al, Sb, As, Ba, Be, Pb, B, Cd, Ca, Cr, Co, Fe, K, Cu, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, S, Se, V, W, Zn, Sn	330	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38406-E 26 1997-07	Thallium mittels AAS	180	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	Quecksilber (Hg) mittels Hg-Analysator (AFS)	181	Wasser	Kat. A	Urkunde
1.6 Gemeinsam erfasst Stoffgruppen					
DIN 38407-F 3 1998-07	PCB, polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels GC (MS)	105	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11	Pflanzenbehandlungsmittel mittels GC-MS	107	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 15913 (F 20) 2003-05	Phenoxyalkancarbonsäuren nach Festphasenextraktion mittels GC-MS	115	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 3840-F 30 2007-12	Trihalogenmethane (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-GC (Modifizierung: <i>hier für Detektion mit GC-MS</i>)	116	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38407-F 39 2011-09	PAK, polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (16 PAK) nach EPA mittels GC-MS, inklusive 5 TVO-PAK	062	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38407-F 43 2014-10	leichtflüchtige organische Verbindungen in Wasser mittels GC-MS (Headspace)	114	Wasser	Kat. A	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
1.7 Gasförmige Bestandteile					
DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor (Modifizierung: <i>Fertigreagenzien, auch für Chlordioxid</i>)	142	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	Sauerstoff (gelöst) – elektrochemisches Verfahren	143	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Sauerstoff (gelöst) – optisches Verfahren	148	Wasser	Kat. A	Urkunde
1.8 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen					
DIN 38409-H 1 1987-01	Trockenrückstand gesamt, Filtrattrockenrückstand und Glührückstand	144	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38409-H 2 1987-03	abfiltrierbaren Stoffe und Glührückstand	002	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN 1484 (H 3) 1997-08	TOC (gesamter organischer Kohlenstoff) und DOC (gelösten organischen Kohlenstoffs)	064	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	TOC (gesamter organischer Kohlenstoff) und DOC (gelösten organischen Kohlenstoffs)	064	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	Permanganat-Index, Oxidierbarkeit	043	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38409-H 6 1986-01	Härte eines Wassers	134	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38409-H 7 2005-12	Säurekapazität und Basekapazität	009 057	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38409-H 9 1980-07	absetzbaren Stoffe (Volumenanteil)	003	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38409-H 10 1980-07	absetzbaren Stoffe (Massenkonzentration)	145	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN 25663 (H 11) 1993-11	Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluss mit Selen	060	Wasser	Kat. A	Urkunde
DEV-H 12 1960	Gesamtstickstoff (Berechnung)	028	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02	AOX (adsorbierbare organisch gebundene Halogene)	006	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38409-H 16 1984-06	Phenol-Index	046	Wasser	Kat. A	Urkunde

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
DIN 38409-H 22 2001-02 zurückgezogen	AOX: absorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPEAOX)	006	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN 872 (H 33) 2005-04	suspendierende Stoffe- (Abtrennung mittels Glasfaserfilter)	146	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN 12260 (H 34) 2003-12	TNb (gesamter gebundener Stickstoffs)	113	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN 38409-H 41 1980-12	Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	015	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN ISO 15705 (H 45) 2003-01	CSB (chemischer Sauerstoffbedarf, ST-CSB)	014	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 5815-1 (H 50) 2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB,) - 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	027	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN 1899-1 (H 51) 1998-05	BSBn (Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen), Verdünnungs- und Impfverfahren	022	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 9377-2 (H 53) 2001-07	Kohlenwasserstoffindex, Verfahren nach Lösemittelextraktion und GC (FID)	111	Wasser	Kat. A	Urkunde
DIN ISO 11349 (H 56) 2015-12	schwerflüchtigen lipophilen Stoffen	036	Wasser	Kat. A	Urkunde
1.9 Mikrobiologische Untersuchungen					
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Gesamtkeimzahl: Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	161	Wassermatrices: PW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltration	078	Wassermatrices: TW, BW, PW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Escherichia coli und coliformen Bakterien	082	Wassermatrices: TW, BW, GW, RW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07	Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser. Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	086	Wassermatrices: Ofw	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 7899-1 (K 14) 1999-07	Enterokokken (intestinalen Enterokokken) - MPN (Oberflächenwasser und Abwasser)	092	Wassermatrices: Ofw	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Enterokokken (intestinalen Enterokokken)	084	Wassermatrices: TW, GW, RW, Ofw	Kat. A	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
DIN EN ISO 11731-2 (K 23) 2019-03	Legionellen	083 097 099	Wassermatrices: TW, BW, PW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Clostridium perfringens (Membrafiltrationsverfahren)	207	Wassermatrices: TW, RW, GW	Kat. A	Urkunde
ISO 11731 2017-05	Legionellen	Verfahren aktuelle nicht angeboten (ruht)			
UBA-Empfehlung 2018-12	Legionellen	083	Wassermatrices: TW, BW	Kat. A	Urkunde
UBA-Empfehlung 2022-12	Legionellen	083	Wassermatrices: TW, BW	Kat. A	Urkunde
TrinkwV 2023 § 43 Abs. 3	Gesamtkeimzahl: Bestimmung der Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C	200	Wassermatrices: TW, RW, GW, BW	Kat. A	Urkunde
2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)					
2.1 Probenahme					
DIN ISO 5667-5 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	052	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 19458 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	011	TW	Kat. A	Urkunde
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	023	TW	Kat. A	Urkunde
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 (gestaffelte Stagnations- beprobung und Zufallsstichprobe)	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	055	TW	Kat. A	Urkunde
2.2 Anlage 1: Mikrobiologische Parameter					
2.2.1 Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser					
DIN EN ISO 9308-1 2017-09	Escherichia coli (E. coli)	082	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 7899-2 2000-11	Intestinale Enterokokken	084	TW	Kat. A	Urkunde
2.2.2 Teil II Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist					
DIN EN ISO 9308-1 2017-09	Escherichia coli (E. coli)	082	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 7899-2 2000-11	Intestinale Enterokokken	084	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 16266 2008-05	Pseudomonas aeruginosa	078	TW	Kat. A	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
2.3 Anlage 2: Chemische Parameter					
2.3.1 Teil I Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht					
DIN 38407-F 43 2014-10	Benzol	114	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Bor	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 15061 (0 34) 2001-12	Bromat	102	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Chrom	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN 38405-D 13 2011-04	Cyanid	021	TW	Kat. A	Urkunde
DIN 38407-F 43 2014-10	1,2-Dichlorethan	114	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Fluorid	102	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Nitrat	102	TW	Kat. A	Urkunde
DIN 38405-D 9 2011-09	Nitrat	041	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11	Pestizide	107	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 15913 (F 20) 2003-05	Pestizide	115	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 17582 (E 35) 2008-04	Quecksilber	181	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Selen	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN 38407-F 43 2014-10	Tetrachlorethen und Trichlorethen	114	TW	Kat. A	Urkunde
2.3.2 Teil II Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann					
DIN EN 150 11885 (E 22) 2009-09	Antimon	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN 150 11885 (E 22) 2009-09	Arsen	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN 38407-F 39 2011-09	Benzo(a)pyren	062	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Blei	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Cadmium	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07	Chlorat	102	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 2025-07	Chlorat	102	TW	Kat. A	Flexibel
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07	Chlorit	102	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 2025-07	Chlorit	102	TW	Kat. A	Flexibel
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Kupfer	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Nickel	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	Nitrit	042	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Nitrit	102	TW	Kat. A	Urkunde
DIN 38407-F 39 2011-09	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	062	TW	Kat. A	Urkunde

7

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
DIN 38407-F 43 2014-10	Trihalogenmethane (THM)	114	TW	Kat. A	Urkunde
DIN 38407-F 43 2014-10	Vinylchlorid	114	TW	Kat. A	Urkunde
2.4 Anlage 3: Indikatorparameter					
2.4.1 Teil I: Allgemeine Indikatorparameter					
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Aluminium	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN 38406-E 5 1983-10	Ammonium	005	TW	Kat. A	Urkunde
DIN 38404-10 2012-12	Calcitlösekapazität	137	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Chlorid	102	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 14189 2016-11	Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	207	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 9308-1 2017-09	Coliforme Bakterien	082	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Eisen	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN 27888 1993-11	Elektrische Leitfähigkeit	035	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Färbung	025	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN 1622 2006-10 (Anhang C)	Geruch	029	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN 1622 2006-10 (Anhang C)	Geschmack	029	TW	Kat. A	Urkunde
DEV B 1/2 1971	Geschmack	029	TW	Kat. A	Urkunde
TrinkwV §43 Absatz (3)	Koloniezahl bei 22 °C	200	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 6222 1999-07	Koloniezahl bei 22 °C	161	TW	Kat. A	Urkunde
TrinkwV §43 Absatz (3)	Koloniezahl bei 36 °C	200	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 6222 1999-07	Koloniezahl bei 36 °C	161	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Mangan	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Natrium	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN 1484 2019-04	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	064	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 8467 1995-05	Oxidierbarkeit	043	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Sulfat	102	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 7027-1 2016-11	Trübung	066	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserstoffionenkonzentration	044	TW	Kat. A	Urkunde
2.4.2 Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation					
DIN EN ISO 11731 2019-03	Legionella spec.	083	TW	Kat. A	Urkunde
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018	Legionella spec.	083	TW	Kat. A	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
UBA Empfehlung Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)	Legionella spec.	083	TW	Kat. A	Urkunde
2.4.3 Weitere periodische Untersuchungen					
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Calcium	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Kalium	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Magnesium	330	TW	Kat. A	Urkunde
DIN 38409-H 7 2005-12	Säurekapazität	009	TW	Kat. A	Urkunde
DIN 38409-H 7 2005-12	Basekapazität	057	TW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	Phosphat	047	TW	Kat. A	Urkunde
3 Probenahme und mikrobiologische Untersuchung von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV					
3.1 Probenahme					
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	048	PW	Kat. A	Urkunde
Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C u. D	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	048	PW	Kat. A	Urkunde
3.2 Mikrobiologische Untersuchungen					
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Legionellen	097	PW	Kat. A	Urkunde
Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 u. 2	Legionellen	097	PW	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Koloniezahl bei 22°C und 36 °C	161	PW	Kat. A	Urkunde
4 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul Wasser (Stand: LAWA vom 18.10.2018)					
4.1 Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen					
DIN 38402-A 11: 2009-02	Probenahme Abwasser	049	Abw	--	Urkunde
DIN EN ISO 5667-6: 2016-12 (A 15)	Probenahmen aus Fließgewässern	053	Ofw	--	Urkunde
DIN 38402-A 13: 1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	051	GW	--	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
DIN 38402-A 12: 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	050	Ofw	--	Urkunde
DIN 38402-A 30: 1998-07	Homogenisierung von Proben	067	Abw, Ofw	--	Urkunde
DIN 38404-C 4: 1976-12	Temperatur	076	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)	pH-Wert	044	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)	Leitfähigkeit (25°C)	035	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN 1622: 2006-10 (B 3) Anhang C	Geruch	029	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 7887: 2012-04 (C 1), Verfahren A	Färbung	025	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 7027: 2000-04 (C 2)	Trübung	066	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 5814: 2013-03 (G 22)	Sauerstoff	143	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN ISO 17289: 2014-12 (G 25)	Sauerstoff	148	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN 38404-C 6: 1984-05	Redoxspannung	128	Abw, GW	--	Urkunde
4.2 Teilbereich 2: Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse					
DIN 38404-C 3: 2005-07	Absorption bei 254 nm (SAK 254)	104	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 7887: 2012-04 (C 1), Verf. B	Absorption bei 436 nm (SAK 436)	025	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN 38406-E 5: 1983-10	Ammoniumstickstoff	005	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN 26777: 1993-04 (O 10)	Nitritstickstoff	042	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)	Nitritstickstoff	102	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)	Nitratstickstoff	102	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN 38405-D 9: 2011-09	Nitratstickstoff	041	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 6878: 2004-09 (D 11)	Phosphor, gesamt	047	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN 150 6878: 2004-09 (D 11)	Orthophosphat	047	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)	Fluorid (gelöst)	102	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)	Chlorid	102	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)	Sulfat	102	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN 38405-O 24: 1987-05	Chrom VI	018	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN 38405-D 27: 1992-07	Sulfid (leicht freisetzbar)	132	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
4.3 Teilbereich 3: Elementanalytik					
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Aluminium	330	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Arsen	330	Abw	--	Urkunde
DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4)	Arsen	183	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Blei	330	Abw	--	Urkunde
DIN 38406-E 6: 1998-07	Blei	183	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Cadmium	330	Abw	--	Urkunde
DIN EN ISO 5961: 1995-05 (E 19)	Cadmium	183	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 15586: 2004-02(E 4)	Cadmium	183	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Calcium	330	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Chrom	330	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Eisen	330	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Kalium	330	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Kupfer	330	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Mangan	330	Abw	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Natrium	330	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Nickel	330	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN 15017852: 2008-04 (E 35)	Quecksilber	181	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Zink	330	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Bor	330	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Magnesium	330	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	Phosphor, gesamt	330	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
4.4 Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter					
DIN EN 1899-1: 1998-05 (H 51)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	022	Abw	--	Urkunde
DIN 38409-H 41: 1980-12	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	015	Abw	--	Urkunde
DIN ISO 15705: 2003-01 (H 45)	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	014	Ofw	--	Urkunde
DIN 38409-H 16-2: 1984-06	Phenolindex	046	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN 38409-H 16-1: 1984-06	Phenolindex	046	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN 872: 2005-04 (H 33)	Abfiltrierbare Stoffe	146	Abw, Ofw	--	Urkunde
DIN 38409-H 2-3: 1987-03	Abfiltrierbare Stoffe	002	Ofw	--	Urkunde
DIN 38409-H 7: 2005-12	Säurekapazität	009	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN 38409-H 7: 2005-12	Basenkapazität	057	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN 1484: 1997-08 (H 3)	Organischer Gesamtkohlenstoff (TOC)	064	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN 1484: 1997-08 (H 3)	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	064	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN 12260: 2003-12 (H 34)	Gesamter gebundener Stickstoff (TNb)	113	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
DIN EN ISO 9562: 2005-02 (H 14)	Adsorbierbare organische Halogene (AOX)	006	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
4.5 Teilbereich 6: Gaschromatografische Verfahren					
DIN 38407-F 43: 2014-10	Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)	114	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN 38407-F 43: 2014-10	Benzol und Derivate (BTEX)	114	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN 38407-F 3: 1998-07	Polychlorierte Biphenyle (PCB)	105	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN ISO 10695: 2000-11 (F 6)	Organophosphor- und Organostickstoffverbindungen	107	Ofw, GW	--	Urkunde
DIN 38407-F 39: 2011-09	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	062	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde
DIN EN 150 9377-2: 2001-07 (H 53)	Kohlenwasserstoff-Index	111	Abw, Ofw, GW	--	Urkunde

B) Untersuchung von Boden, Bioabfall, Kompost, Gärprodukt, Klärschlamm und Schlamm

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
1 Probenahme von Abfall					
LAGA PN 98 2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen	339	Feststoff	Kat. A	Urkunde
2 Untersuchungen von Boden					
2.1 Probenahme					
DIN ISO 10381-2 2003-08	Boden – Probenahme: Anleitung für Probenahmeverfahren	337	Boden	Kat. A	Urkunde
DIN ISO 10381-4 2004-04	Boden – Probenahme : Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	337	Boden	Kat. A	Urkunde
2.2 Einfach beschreibende Prüfungen					
DIN 19682-2 2014-07	Bodenart	345	Boden	Kat. A	Urkunde
2.3 Probenvorbereitung					
DIN EN 16174 2012-11	Königswasseraufschluss	333	Boden	Kat. A	Urkunde
DIN 19747 2009-07	Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen (Feststoffproben)	336	Boden	Kat. A	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
2.4 Elemente					
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	ICP-OES: 33 Elementen (Abweichung: <i>Bestimmung aus Königswasserextrakt</i>)	326	Boden	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08	Quecksilber mittels AAS (Abweichung: <i>Bestimmung aus Königswasserextrakt</i>)	311	Boden	Kat. A	Urkunde
DIN EN 16170 2017-01	ICP-OES: 33 Elementbestimmung	326	Boden	Kat. A	Urkunde
DIN ISO 16175-1 2016-12	Quecksilber mittels AAS	311	Boden	Kat. A	Urkunde
VDLUFÄ-Methodenhandbuch Bd. I, A 6.2.1.1 2012, 6. Teillieferung und 2016, 7. Teillieferung	P2O5 und K2O im CAL-Extrakt (Boden) mittels ICP-OES	314	Boden	Kat. A	Urkunde
VDLUFÄ-Methodenhandbuch Bd. I, A 6.2.4.1 1991, 1. Teillieferung	Mg im CaCl ₂ -Extrakt (Boden) mittels ICP-OES	317	Boden	Kat. A	Urkunde
2.5 Nichtmetalle, Anionen					
VDLUFÄ- Methodenhandbuch Bd I, A 2.2.1 1991	Kjeldahl-Stickstoffs	324	Boden	Kat. A	Urkunde
VDLUFÄ Methodenhandbuch Bd. I, A 6.1.1.1 3. Teillieferung 2002	Nitrat-Stickstoff durch UV-Absorption	318	Boden	Kat. A	Urkunde
VDLUFÄ Methodenhandbuch Bd. I, A 6.1.2.1 3. Teillieferung 2002	Ammonium-Stickstoff	318	Boden	Kat. A	Urkunde
2.6 Physikalische und physikalisch-chemische Parameter					
DIN EN 12880 (S 2a) 2001-02	Trockenrückstand, Trockensubstanz, Wassergehaltes	065 306	Boden	Kat. A	Urkunde
DIN EN 12879 (S 3a) 2001-02	Glührückstand und Glühverlust	301	Boden	Kat. A	Urkunde
DIN EN 15933 2012-11	pH-Wert: Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden	338	Boden	Kat. A	Urkunde
DIN EN 15934 2012-11	Trockenrückstand	306	Boden	Kat. A	Urkunde
DIN EN 15935 2012-11	Glühverlust	301	Boden	Kat. A	Urkunde
DIN EN 15935 2012-11	Glühverlust	301	Boden	Kat. A	Flexibel

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
3 Untersuchungen von Schlamm					
3.1 Probenahme					
DIN EN ISO 5667-13 (S 1) 2011-08	Klärschlamm - Probenahme	320	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN 19698-1 2014-05	Probenahme von festen und stichfesten Materialien (segment-orientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken)	339	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
3.2 Probenvorbereitung					
DIN ISO 20279 2006-01	Thalliumbestimmung nach H ₂ O ₂ /HNO ₃ -Aufschluss (Einschränkung: <i>hier nur der H₂O₂/HNO₃-Aufschluss</i>)	332	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN EN 13346 (S 7a) 2001-04	Königswasseraufschluss	333	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN EN 13652 2002-01	Extraktion wasserlöslicher Nährstoffe und Elemente	081	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN EN 16174 2012-11	Königswasseraufschluss	333	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN 19747 2009-07	Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen (Feststoffproben)	336	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN 38414 - S 4 1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser	081	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
3.3 Elemente					
DIN ISO 20279 2006-01	Thalliumbestimmung nach H ₂ O ₂ /HNO ₃ -Aufschluss (Modifikation: <i>hier für Schlamm</i>)	332	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	ICP-OES: 33 Elementen (Abweichung: <i>Bestimmung aus Königswasserextrakt</i>)	326	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08	Quecksilber mittels AAS (Abweichung: <i>Bestimmung aus Königswasserextrakt</i>)	311	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN EN 16170 2017-01	ICP-OES: 33 Elementbestimmung	326	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN ISO 16175-1 2016-12	Quecksilber mittels AAS	311	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN 38406-E 26 1997-07	Thallium mittels AAS (Modifikation: <i>hier für Schlamm</i>)	180	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
3.4 Nichtmetalle, Anionen					
DIN EN 13342 2001-01	Kjeldahl-Stickstoffs	347	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN 38406-E 5 1983-10	Ammonium-Stickstoff (Abweichung für Klärschlamm: Bestimmung durch Destillation aus der Frischsubstanz)	313	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
VDLUFA Methodenhandbuch Bd. I, A 6.1.1.1 3. Teillieferung 2002	Nitrat-Stickstoff durch UV-Absorption	318	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
VDLUFA Methodenhandbuch Bd. I, A 6.1.2.1 3. Teillieferung 2002	Ammonium-Stickstoff	318	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
VDLUFA Methodenhandbuch II.2, Methode 4.5.1 2008 (1. Ergänzungslieferung)	basisch wirksamen Stoffe (CaO)	343	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
3.5 Physiologische und physikalisch-chemische Parameter					
DIN EN 12880 (S 2a) 2001-02	Trockenrückstand, Trockensubstanz, Wassergehaltes	065 306	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN EN 12879 (S 3a) 2001-02	Glührückstand und Glühverlust	301	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN EN 15933 2012-11	pH-Wert: Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden	338	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN EN 15934 2012-11	Trockenrückstand	306	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN EN 15935 2012-11	Glühverlust	301	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
DIN EN 15935 2012-11	Glühverlust	301	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Flexibel
3.6 Summenparameter					
DIN 38414-S 18 2019-06	AOX (adsorbierbare organisch gebundene Halogene)	149	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
3.7 Mikrobiologische Untersuchungen					
DIN 38414-S 13 1992-03	Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen (Modifikation: <i>hier für Schlamm</i>)	085	Klärschlamm, Schlamm	Kat. A	Urkunde
4 Untersuchungen von Kompost und Gärprodukt					
4.1 Probenahme					
DIN EN ISO 5667-13 (S 1) 2011-08	Klärschlamm - Probenahme	320	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN EN 12579 (2000-01)	Bioabfall - Probenahme	322	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN EN 12579 2014-02	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenahme	322	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN 19698-1 2014-05	Probenahme von festen und stichfesten Materialien (segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken)	339	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
Methodenhandbuch Kompost 2014-08	feste Bioabfälle - Probenahme	322	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
4.2 Probenvorbereitung					
DIN ISO 20279 2006-01	Thalliumbestimmung nach H_2O_2/HNO_3 -Aufschluss (Einschränkung: <i>hier nur der H_2O_2/HNO_3-Aufschluss</i>)	332	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN EN 13346 (S 7a) 2001-04	Königswasseraufschluss	333	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN EN 13652 2002-01	Extraktion wasserlöslicher Nährstoffe und Elemente	081	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN 19747 2009-07	Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen (Feststoffproben)	336	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN 38414 - S 4 1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser	081	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
4.3 Elemente					
DIN ISO 20279 2006-01	Thalliumbestimmung mittels AAS (Modifikation: <i>hier für Kompost und Gärprodukt</i>)	332	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	ICP-OES: 33 Elementen (Abweichung: <i>Bestimmung aus Königswasserextrakt</i>)	326	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08	Quecksilber mittels AAS (Abweichung: <i>Bestimmung aus Königswasserextrakt</i>)	311	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN 38406-E 26 1997-07	Thallium mittels AAS (Modifikation: <i>hier für Schlamm</i>)	180	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
Methodenhandbuch Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kap. III, A2.1 2006	Mg im $CaCl_2$ -Extrakt (Kompost) mittels ICP-OES	316	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
Methodenhandbuch Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kap III, A2.2 2006	P_2O_5 und K_2O im CAL-Extrakt (Kompost) mittels ICP-OES	315	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
4.4 Nichtmetalle, Anionen					
VDLUFA- Methodenhandbuch Bd I, A 2.2.1 1991	Kjeldahl-Stickstoffs	324	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
VDLUFA Methodenhandbuch Bd. I, A 6.1.1.1 3. Teillieferung 2002	Nitrat-Stickstoff durch UV-Absorption	318	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
VDLUFA Methodenhandbuch Bd. I, A 6.1.2.1 3. Teillieferung 2002	Ammonium-Stickstoff	318	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
Methodenhandbuch Kompost Kap. 3, A 1.1 2006	Kjeldahl-Stickstoffs	324	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
4.5 Physikalische und physikalisch-chemische Parameter					
DIN EN 13037 2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes	309	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN EN 13038 2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	312	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN EN 13039 2012-01	Glühverlust: Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche	331	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
DIN EN 13040 2008-01	Trockenrückstand: Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte	334	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
Methodenhandbuch Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V., Kap III, C2 2013	Bestimmung des Salzgehaltes	312	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
Methodenhandbuch Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kap III, C1 2013	Bestimmung des pH-Wertes	309	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
Methodenhandbuch Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kap II, A4 2006-09	Rohdichte und Trockenrohddichte	304	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
Methodenhandbuch Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kap. II, C1 2020-04	Fremdstoffe (Glas, Kunststoff, Metall) in Bioabfall	308	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
Methodenhandbuch Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kap. II, C2 2013-05	Steingehalt in Bioabfall	308	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
Methodenhandbuch Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kap. II, C3 2015-12	Verunreinigungsgrad (quantitativ als Flächensumme der Fremdstoffe) in Bioabfall	308	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
Methodenhandbuch Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kap. II, A3.1 2006-09	maximale Korngröße	302	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
Methodenhandbuch Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kap. IV, A1 2006-09	Rottegrad	305	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
4.6 Summenparameter					
Methodenhandbuch Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kap. III, C3 2021-09	Organische Säuren	349	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
4.7 Biologische Untersuchungen					
Methodenhandbuch Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kap. IV, A3 2006-09	Pflanzenverträglichkeit	303	Bioabfall, Kompost, Gärprodukt	Kat. A	Urkunde
5 Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017)					
5.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren					
5.1.1 Probenahme (§ 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV)					
DIN EN ISO 5667-13:2011-08	Probenahme Klärschlamm	320	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN 19698-1:2014-05	Probenahme Klärschlamm	339	Klärschlamm	---	Urkunde
5.1.2 Probenvorbereitung (§ 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV)					
DIN 19747:2009-07	Probenvorbereitung	336	Klärschlamm	---	Urkunde
5.1.3 Schwermetalle und Chrom VI (§ 5 Abs. 1 Nr. 1 und 8 AbfKlärV)					
DIN EN 13346:2001-04 Verfahren A	Königswasseraufschluss	333	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN EN 16174:2012-11	Königswasseraufschluss	333	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN EN ISO 11885:2009-09	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink	326	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN EN 16170:2017-01	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink	326	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN 38406-26:1997-07	Thallium	180	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN EN 16175-1:2016-12	Quecksilber	311	Klärschlamm	---	Urkunde
5.1.4 Adsorbierte, organisch gebundene Halogene (§ 5 Abs. 1 Nr. 2 AbfKlärV)					
DIN 38414-18:1989-11	AOX (aus Trockenrückstand)	149	Klärschlamm	---	Urkunde
5.1.5 Physikalische Parameter und Nährstoffe § 3a Abs. Nrn. 2 — 3 sowie § 5 Abs. 1 Nrn. 3 — 9 AbfKlärV)					
DIN EN 15934:2012-11	Trockenrückstand	306	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN EN 15935:2012-11	Glühverlust	301	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN EN 15933:2012-11	pH-Wert	338	Klärschlamm	---	Urkunde
VDLUFA-Methodenbuch Band 11.2, Methode 4.5.1	Basisch wirksame Bestandteile	343	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN 38406-5:1983-10	Ammoniumstickstoff (NH ₄ -N)	313	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN EN 13342:2001-01	Gesamt-Stickstoff (Nges)	347	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN EN ISO 11885:2009-09	Phosphor (P) (aus Königswasseraufschluss)	326	Klärschlamm	---	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
5.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren					
DIN EN 12880:2001-02	Trockenrückstand	306	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN EN 12879:2001-02	Glühverlust (organische Substanz)	301	Klärschlamm	---	Urkunde
DIN EN 16170:2017-01	Phosphor (P) (aus Königswasseraufschluss)	326	Klärschlamm	---	Urkunde
6 Untersuchungen von Boden nach Klärschlammverordnung (September 2017) und Bioabfallverordnung (April 2022)					
6.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren					
6.1.1 Probenahme (§ 32 Abs. 2 AbfKlärV und § 9 BioAbfV)					
DIN ISO 10381-2:2003-08	Probenahme	337	Boden	---	Urkunde
DIN ISO 10381-4:2004-04	Probenahme	337	Boden	---	Urkunde
6.1.2 Probenvorbereitung (§ 4 Abs. 1 AbfKlärV und § 9 Abs. 2 BioAbfV)					
DIN EN 16174:2012-11	Extraktion von Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink, Quecksilber	333	Boden	---	Urkunde
DIN EN 16170:2017-01	Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink	326	Boden	---	Urkunde
DIN EN ISO 12846:2012-08	Quecksilber	311	Boden	---	Urkunde
DIN EN 16175-1:2016-12	Quecksilber	311	Boden	---	Urkunde
6.1.3 Physikalische Parameter und Phosphat (§ 4 Abs. 1 AbfKlärV und § 9 Abs. 2 BioAbfV)					
VDLUFA-Methodenbuch, Band I, Methode A 6.2.1.1 (6. Teillfg. 2012)	Phosphat (aus CAL-Auszug)	314	Boden	---	Urkunde
DIN 19682-2:2014-07	Bodenart	345	Boden	---	Urkunde
DIN EN 15933:2012-11	pH-Wert	338	Boden	---	Urkunde
DIN EN 15934:2012-11	Trockenrückstand	306	Boden	---	Urkunde
6.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren					
6.2.1 Probenahme					
DIN ISO 10381-2:2003-08	Probenahme	337	Boden	---	Urkunde
6.2.2 Schwermetalle					
DIN EN ISO 11885:2009-09	Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink	326	Boden	---	Urkunde
DIN EN 12880:2001-02	Trockenrückstand	306	Boden	---	Urkunde
7 Untersuchungen von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022)					
7.1 Untersuchungen nach festgelegten Verfahren					
7.1.1 Probenahme (§ 4 Abs. 9 BioAbfV)					
DIN EN ISO 5667-13:2011-08	Probenahme	320	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde
DIN EN 12579:2014-02	Probenahme	322	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde
DIN 51750-2:1990-12	Probenahme	322	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde

Liste der im Geltungsbereich der Akkreditierung durchgeführten Prüfverfahren

analab Taubmann GmbH

Version: 14

Verfahren	Parameter/ Leistung	SOP	Matrix	Flexibilisierung	Status
7.1.2 Probenvorbereitung (§ 4 Abs. 9 BioAbfV)					
Anhang 3 Nr. 1.2	Probenvorbereitung	308	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde
7.1.3 Schwermetalle (§ 4 Abs. 9 BioAbfV)					
DIN EN ISO 11885:2009-09	Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink	326	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde
DIN EN ISO 12846:2012-08	Quecksilber	311	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde
7.1.4 Physikalische Parameter und Phosphat (§ 4 Abs. 1 AbfKlärV und § 9 Abs. 2 BioAbfV)					
DIN EN 13040:2008-01	Trockenrückstand	334	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde
DIN EN 13037:2012-01	pH-Wert	309	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde
DIN EN 13038:2012-01	Salzgehalt	312	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde
DIN EN 13039:2012-01	Organische Substanz als Glühverlust (aus Trockenrückstand)	331	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde
Anhang 3 BioAbfV 2013-04	Fremdstoffe (Steine, Glas, Kunststoff, Metall) in Bioabfall	308	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde
7.1.5 Prüfung der hygienisierten Bioabfälle					
7.1.6 Prüfung der hygienisierten Bioabfälle					
7.1.6.1 Seuchenhygiene (§ 3 Abs. 4 BioAbfV)					
BioAbfV Anhang 2 2013-04	Salmonellen in Bioabfall	323	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde
7.1.6.2 Phytohygiene (§ 3 Abs. 4 BioAbfV)					
Anhang 2 Nr. 4.3.2 BioAbfV 2013	Keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile	300	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde
7.2 Untersuchungen nach anderen Verfahren					
DIN EN 13346:2001-04	Königswasseraufschluss	333	Bioabfall, Gärprodukt, Kompost	---	Urkunde