

| | | |
|--|--|---|
| ALS <u>AnalytikLaborSchirmacher</u> <u>GmbH</u> | Management-Formblatt | Code: MF803-02 |
| | Liste der Normen für die Flexibilisierung | Revision: 05 Datum: 30.04.2026 Seite: 1 von 9 |

Stand: 30.04.2026

| Nr. | Norm | Ausgabe | Titel | Akkreditiert/Eingeführt seit | Urkunde Bereich | Kategorie |
|-----|-------------------------|---------|--|------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 1 | DIN EN 13346 | 2001-04 | Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser | 2007-10 | 1.2./2.2./3.2 (TUA-01) | A |
| 2 | DIN EN 27888 (C 8) | 1993-11 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit | 2008-04 | 1.3. (TUA-02) | A |
| 3 | DIN EN 1485 (H 14) | 1996-11 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) <i>(zurückgezogene Norm)</i> | 2008-04 | 1.8. (TUA-02) | A |
| 4 | DIN 38409-H 1-2 | 1987-01 | Bestimmung des Filtrattrockenrückstandes eines filtrierten Wassers | 2008-04 | 1.8. (TUA-02) | A |
| 5 | DIN EN ISO 14402 (H 37) | 1999-12 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) | 2008-04 | 1.8. (TUA-02) | A |
| 6 | DIN EN 13346 (S 7a) | 2001-04 | Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser | 2008-04 | 1.2./2.2./3.2 (TUA-01) | A |
| 7 | DIN ISO 11465 | 1996-12 | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren <i>(zurückgezogene Norm)</i> | 2008-04 | 1.3.3/2.3.3 ./3.3.3 (TUA-01) | B, A |
| 8 | DIN EN 12879 (S 3a) | 2001-02 | Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse <i>(zurückgezogene Norm)</i> | 2008-04 | 1.3.3/2.3.3 ./3.3.3 (TUA-01) | B, A |

| | | |
|--|--|---|
| Erstellt: Jutta Hansen Datum:30.04.2026 | Geprüft: Kurzendörfer, Johann Datum: 30.04.2026 | Freigegeben: Hansen, Jutta Datum: 30.04.2026 |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| ALS <u>AnalytikLaborSchirmacher</u> <u>GmbH</u> | Management-Formblatt | Code: MF803-02 |
| | Liste der Normen für die Flexibilisierung | Revision: 05 Datum: 30.04.2026 Seite: 2 von 9 |

| Nr. | Norm | Ausgabe | Titel | Akkreditiert/E ingeführt seit | Urkunde Bereich | Kategorie |
|-----|---|---------|---|----------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 9 | DIN EN 12880 (S 2a) | 2001-02 | Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts | 2008-04 | 1.3.3/2.3.3 /3.3.3 (TUA-01) | B, A |
| 10 | DIN ISO 10382 | 2003-05 | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (Abweichung: <i>nur Analytik der PCB</i>) | 2008-04 | 1.5.1/2.5.1 /3.5.1 (TUA-01) | B, A |
| 11 | DIN EN 14039 | 2005-01 | Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C ₁₀ bis C ₄₀ mittels – Gaschromatographie | 2008-04 | 1.5.1/2.5.1 /3.5.1 (TUA-01) | B, A |
| 12 | Merkblatt 1 LUA NRW | 1994 | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) (Abweichung: <i>Extraktion mit Aceton/n-Hexan im Ultraschallbad</i>) | 2008-04 | 1.5.2/2.5.2 /3.5.2 (TUA-01) | B, A |
| 13 | LAGA-Richtlinie KW 04 | 2004-11 | Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen | 2008-04 | 1.5.1/2.5.1 /3.5.1 (TUA-01) | B, A |
| 14 | DIN 38402-13 (A 13) | 1985-12 | Probenahme aus Grundwasserleitern (<i>zurückgezogene Norm</i>) | 2011-04 | 1.1 (TUA-02) | A |
| 15 | Merck-Schnelltest Mikroquant 1.14777.0001 | 2013-10 | Sulfid-Test (Konzentrationsbereich 0,1-5 mg/l S ²⁻) | 2011-05 | 1.4 (TUA-02) | A |
| 16 | DIN 38406-5 (E 5-1) | 1983-10 | Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs | 2011-05 | 1.5 (TUA-02) | B, A |
| 17 | DIN ISO 10390 | 2005-12 | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (<i>zurückgezogene Norm</i>) | 2011-05 | 1.3.2/2.3.2 /3.3.2 (TUA-01) | A |

| | | |
|--|--|---|
| Erstellt: Jutta Hansen Datum:30.04.2026 | Geprüft: Kurzendörfer, Johann Datum: 30.04.2026 | Freigegeben: Hansen, Jutta Datum: 30.04.2026 |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| ALS <u>AnalytikLaborSchirmacher</u> <u>GmbH</u> | Management-Formblatt | Code: MF803-02 |
| | Liste der Normen für die Flexibilisierung | Revision: 05 Datum: 30.04.2026 Seite: 3 von 9 |

| Nr. | Norm | Ausgabe | Titel | Akkreditiert/E ingeführt seit | Urkunde Bereich | Kategorie |
|-----|-------------------------------|---------|--|----------------------------------|--------------------|-----------|
| 18 | DIN 38407-F 39 | 2011-09 | Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) | 2011-09 | 1.7.2 (TUA-02) | B, A |
| 19 | Handbuch Altlasten Band 7 | 1998 | Analyseverfahren- Fachgremium Altlastenanalytik- Teil 1 Bestimmung von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen in Feststoffen aus den Altlastenbereich | 2012-02 | 2.2.5.2 | B,A |
| 20 | Handbuch Altlasten Band 7 | 2000 | Analyseverfahren- Fachgremium Altlastenanalytik- Teil 4 Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus den Altlastenbereich | 2012-02 | - | B, A |
| 21 | DIN EN ISO 9377-2 (H53) | 2001-07 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie | 2012-07 | 1.7.2 (TUA-02) | B, A |
| 22 | DIN 38402-A12 | 1985-06 | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung | 2012-08 | 1.1 (TUA-02) | A |
| 23 | DIN 38402-11 (A 11) | 2009-02 | Probenahme von Abwasser | 2012-09 | 1.1 (TUA-02) | A |
| 24 | DIN EN 1622 (B 3) Anlage C | 2006-10 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwertes (TON) und des Geschmacksschwellenwertes (TFN) | 2012-09 | 1.2. (TUA-02) | A |
| 25 | DIN 38404-C 4 | 1976-12 | Bestimmung der Temperatur | 2012-09 | 1.3. (TUA-02) | A |
| 26 | DIN 38404-C 3 | 2005-07 | Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient | 2012-09 | 1.3. (TUA-02) | A |
| | | | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| Erstellt: Jutta Hansen Datum:30.04.2026 | Geprüft: Kurzendörfer, Johann Datum: 30.04.2026 | Freigegeben: Hansen, Jutta Datum: 30.04.2026 |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| ALS <u>AnalytikLaborSchirmacher</u> <u>GmbH</u> | Management-Formblatt | Code: MF803-02 |
| | Liste der Normen für die Flexibilisierung | Revision: 05 Datum: 30.04.2026 Seite: 4 von 9 |

| Nr. | Norm | Ausgabe | Titel | Akkreditiert/E ingeführt seit | Urkunde Bereich | Kategorie |
|-----|---------------------------|---------|--|----------------------------------|---|--------------------------|
| 27 | DIN EN ISO 10523 (C 5) | 2012-04 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts | 2012-09 | 1.3. (TUA-02) | A |
| 28 | DIN 38405-D 24 | 1987-05 | Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid | 2012-09 | 1.4. (TUA-02) | A |
| 29 | DIN EN ISO 10304-1 (D 20) | 2009-07 | Wasserbeschaffenheit- Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie-Teil1:Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat | 2012-09 | 1.4 (TUA-02) | A |
| 30 | DIN EN 1483 (E 12) | 2007-07 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber- Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie <i>(zurückgezogene Norm)</i> | 2012-09 | 1.4.3/2.4.3 (TUA-01) | B, A |
| 31 | DIN EN ISO 11885 (E 22) | 2009-09 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktive gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) | 2012-09 | 1.6. (TUA-02) 1.4.1/2.4.1 (TUA-01) | B (TUA-01) A (TUA-02) |
| 32 | DIN 38409-H 7 | 2005-12 | Bestimmung der Säure- und Basekapazität | 2012-09 | 1.8. (TUA-02) | A |
| 33 | DIN EN 872 (H 33) | 2005-04 | Wasserbeschaffenheit- Bestimmung suspendierter Stoffe- Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter | 2012-09 | 1.8. (TUA-02) | A |
| 34 | DIN 38409-9 (H9) | 1980-07 | Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser | 2012-09 | 1.8. (TUA-02) | A |
| 35 | 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 | 2012-09 | 2.2. (TUA-01) | A |

| | | |
|--|--|---|
| Erstellt: Jutta Hansen Datum:30.04.2026 | Geprüft: Kurzendörfer, Johann Datum: 30.04.2026 | Freigegeben: Hansen, Jutta Datum: 30.04.2026 |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| ALS <u>AnalytikLaborSchirmacher</u> <u>GmbH</u> | Management-Formblatt | Code: MF803-02 |
| | Liste der Normen für die Flexibilisierung | Revision: 05 Datum: 30.04.2026 Seite: 5 von 9 |

| Nr. | Norm | Ausgabe | Titel | Akkreditiert/E ingeführt seit | Urkunde Bereich | Kategorie |
|-----|---------------------------------|---------|---|----------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| | | | einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) | | | |
| 36 | DIN 19528 | 2009-01 | Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen (Perkolation im Aufwärtsstrom) | 2012-09 | 1.2/2.2./ 3.2 (TUA-01) | A |
| 37 | DIN 19747 | 2009-07 | Untersuchung von Feststoffen- Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen | 2012-09 | 1.2/2.2./ 3.2 (TUA-01) | A |
| 38 | DIN 18123 | 2011-04 | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung <i>(zurückgezogene Norm)</i> | 2012-09 | 1.3.1/2.3.1 /3.3.1 (TUA-01) | A |
| 39 | DIN 51723 | 2002-06 | Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Fluorgehaltes | 2012-10 | 1.6/2.6./ 3.6. (TUA-01) | A |
| 40 | DIN EN ISO 14403-2 (D 3) | 2012-10 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) | 2012-11 | 1.4. (TUA-02) | A |
| 41 | LAGA- Richtlinie EW 98 Kap.5 | 2012-11 | Eluatherstellung mit jeweils konstantem pH-Wert bei 4 und 11/ Säureneutralisationskapazität | 2012-12 | 1.2/2.2./ 3.2 (TUA-01) | A |
| 42 | DIN EN 15934 | 2012-11 | Schlamm, behandelte Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehaltes | 2012-12 | 1.3.3/2.3.3 /3.3.3 (TUA-01) | B, A |
| 43 | DIN EN 15935 | 2012-11 | Schlamm, behandelte Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts <i>(zurückgezogene Norm)</i> | 2012-12 | 1.3.3/2.3.3 /3.3.3 (TUA-01) | B, A |

| | | |
|--|--|---|
| Erstellt: Jutta Hansen Datum:30.04.2026 | Geprüft: Kurzendörfer, Johann Datum: 30.04.2026 | Freigegeben: Hansen, Jutta Datum: 30.04.2026 |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| ALS <u>AnalytikLaborSchirmacher</u> <u>GmbH</u> | Management-Formblatt | Code: MF803-02 |
| | Liste der Normen für die Flexibilisierung | Revision: 05 Datum: 30.04.2026 Seite: 6 von 9 |

| Nr. | Norm | Ausgabe | Titel | Akkreditiert/E ingeführt seit | Urkunde Bereich | Kategorie |
|-----|------------------------|---------|---|----------------------------------|---|--------------------------|
| 44 | DIN EN ISO 7027 | 2000-04 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (<i>zurückgezogene Norm</i>) | 2013-01 | 1.3 (TUA-02) | A |
| 45 | DIN ISO 18287 | 2006-05 | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) | 2013-03 | 1.5.2/2.5.2 /3.5.2 (TUA-01) | B, A |
| 46 | DIN EN ISO 12846 (E12) | 2012-08 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung | 2014-03 | 1.6. (TUA-02) 1.4.3/2.4.3 (TUA-01) | B (TUA-01) A (TUA-02) |
| 47 | DIN EN 14346 | 2007-03 | Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes (<i>zurückgezogene Norm</i>) | 2014-03 | 1.3.3/2.3.3 /3.3.3 (TUA-01) | B, A |
| 48 | DIN 51719 | 1997-07 | Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes | 2015-03 | 1.3.3/2.3.3 /3.3.3 (TUA-01) | B, A |
| 49 | DIN EN 16168 | 2012-11 | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Gesamt-Stickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung; | 2015-04 | 1.6/2.6/3.6 (TUA-01) | A |
| 50 | Vorschlag DEV H55 | 2000 | Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) in einem Respirometer | 2015-08 | 1.8. (TUA-02) | A |
| 51 | DIN ISO 11349 (H56) | 2015-12 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen – Gravimetrische Verfahren (<i>hier: Anwendung auf Abfall- bzw. Bodenproben</i>) | 2016-01 | 1.6./2.6. (TUA-01) 1.8. (TUA-02) | A |
| 52 | DIN ISO 17380 | 2006-05 | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit | 2016-03 | 1.6/2.6./ 3.6. | A |

| | | |
|---|--|---|
| Erstellt: Jutta Hansen Datum: 30.04.2026 | Geprüft: Kurzendörfer, Johann Datum: 30.04.2026 | Freigegeben: Hansen, Jutta Datum: 30.04.2026 |
|---|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| ALS <u>AnalytikLaborSchirmacher</u> <u>GmbH</u> | Management-Formblatt | Code: MF803-02 |
| | Liste der Normen für die Flexibilisierung | Revision: 05 Datum: 30.04.2026 Seite: 7 von 9 |

| Nr. | Norm | Ausgabe | Titel | Akkreditiert/E ingeführt seit | Urkunde Bereich | Kategorie |
|-----|---------------------------|---------|--|----------------------------------|---|--------------------------|
| | | | kontinuierlicher Fließanalyse (<i>zurückgezogene Norm</i>) | | (TUA-01) | |
| 53 | DIN EN ISO 17380 | 2013-10 | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse | 2016-03 | 1.6/2.6./ 3.6. (TUA-01) | A |
| 54 | DIN EN ISO 22155 | 2016-07 | Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren | 2016-08 | 1.5.2/2.5.2 .3.5.2 (TUA-01) | B, A |
| 55 | DIN EN ISO 17294-2 (E 29) | 2017-01 | Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope | 2017-02 | 1.4.2/2.4.2 (TUA-01) 1.6. (TUA-02) | B (TUA-01) A (TUA-02) |
| 56 | DIN 38414-S 17 | 2017-01 | Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Abweichung: <i>keine Gefriertrocknung, Extraktion mit Aceton/n-Hexan</i>) | 2017-02 | 1.6/2.6. .3.6. (TUA-01) | A |
| 57 | DIN EN ISO 17892-4 | 2017-04 | Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung (<i>zurückgezogene Norm</i>) | 2017-06 | 1.3.1/2.3.1 .3.3.1 (TUA-01) | A |
| 58 | DIN EN ISO 7027-1 | 2016-11 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren | 2017-08 | 1.3 (TUA-02) | A |
| 59 | DIN EN 16170 | 2017-01 | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) | 2017-09 | 1.4.1/2.4.1 .3.4.1 (TUA-01) | B, A |
| 60 | DIN EN 16171 | 2017-01 | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem | 2017-09 | 1.4.2/2.4.2 .3.4.2 | B, A |

| | | |
|---|--|---|
| Erstellt: Jutta Hansen Datum: 30.04.2026 | Geprüft: Kurzendörfer, Johann Datum: 30.04.2026 | Freigegeben: Hansen, Jutta Datum: 30.04.2026 |
|---|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| ALS <u>AnalytikLaborSchirmacher</u> <u>GmbH</u> | Management-Formblatt | Code: MF803-02 |
| | Liste der Normen für die Flexibilisierung | Revision: 05 Datum: 30.04.2026 Seite: 8 von 9 |

| Nr. | Norm | Ausgabe | Titel | Akkreditiert/E ingeführt seit | Urkunde Bereich | Kategorie |
|-----|---------------------|---------|--|----------------------------------|-------------------------------|-----------|
| | | | Plasma (ICP-MS) | | (TUA-01) | |
| 61 | DIN EN 16174 | 2012-11 | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen | 2017-09 | 1.2/2.2./ 3.2. (TUA-01) | A |
| 62 | DIN 38406-E1 | 1983-05 | Bestimmung von Eisen | 2017-09 | 1.5 (TUA-02) | B, A |
| 63 | 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 | 2017-12 | 1.1/2.1./ 3.1. (TUA-01) | A |
| 64 | 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 | 2017-12 | 1.1/2.1./ 3.1. (TUA-01) | A |
| 65 | 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>zurückgezogene Norm</i>) | 2019-02 | - | B, A |
| 66 | DIN EN 1484 (H3) | 2019-04 | Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) | 2019-09 | 1.8. (TUA-02) | A |
| 67 | VDI 3866 Blatt 5 | 2017-06 | Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (inklusive Anhang B) | 2019-10 | TUA-03 | A |
| 68 | LAGA KW 04 | 2019-09 | Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen | 2020-11 | - | A |

| | | |
|---|--|---|
| Erstellt: Jutta Hansen Datum: 30.04.2026 | Geprüft: Kurzendörfer, Johann Datum: 30.04.2026 | Freigegeben: Hansen, Jutta Datum: 30.04.2026 |
|---|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| ALS <u>AnalytikLaborSchirmacher</u> <u>GmbH</u> | Management-Formblatt | Code: MF803-02 |
| | Liste der Normen für die Flexibilisierung | Revision: 05 Datum: 30.04.2026 Seite: 9 von 9 |

| Nr. | Norm | Ausgabe | Titel | Akkreditiert/E ingeführt seit | Urkunde Bereich | Kategorie |
|-----|--------------|---------|--|----------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| | | | in Abfällen | | | |
| 69 | LAGA PN 98 | 2019-05 | Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen | 2021-03 | 1.1 (TUA-01) | A |
| 70 | DIN EN 15933 | 2012-11 | Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts (<i>zurückgezogene Norm</i>) | 2024-07-15 | 1.3.2/2.3.2 / 3.3.2 (TUA-01) | A |
| 71 | 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) | 28.04.2023 | 1.5.2/2.5.2 / 3.5.2 (TUA-01) | B |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| Erstellt: Jutta Hansen Datum:30.04.2026 | Geprüft: Kurzendörfer, Johann Datum: 30.04.2026 | Freigegeben: Hansen, Jutta Datum: 30.04.2026 |
|--|--|---|