

Akkreditierte Prüfverfahren (Stand 20.12.2023)

| Norm / Ausgabedatum | Aktualisierter Ausgabestand-1 | Aktualisierter Ausgabestand-2 | Titel der Norm |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---|
| DIN EN ISO 5667-1 2007-04 | | | Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken |
| ISO 5667-1 Technical corrigendum 1 1996-02 | | | Wasserbeschaffenheit - Technical corrigendum 1 Probenahme, Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen Korrektur 1 (zurückgezogene Norm) |
| DIN 38402-A 11 2009-02 | | | Probenahme von Abwasser (A11) |
| DIN 38402-A 12 1985-06 | | | Probenahme aus stehenden Gewässern (A12) |
| DIN 38402-A 13 1985-12 | 2021-12 | | Probenahme aus Grundwasserleitern (A13) |
| DIN EN ISO 5667-5 2011-02 | | | Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen |
| DIN 38402-A 15 2010-04 | 2016-12 | | Probenahme aus Fließgewässern (A 15) |
| DIN 38402-A 30 1998-07 | | | Vorbehandlung, Teilung und Homogenisierung heterogener Wasserproben |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|--|---------|---------|--|
| | | | |
| AQS-Merkblatt P 8/1 2009-09 | | | Probenahme von Abwasser |
| AQS-Merkblatt P 8/2 1995-05 | | | Probenahme von Grundwasser |
| AQS-Merkblatt P 8/3 2012-02 | | | Probenahme aus Fließgewässern |
| LAWA Grundwasserrichtlinie 1993-03 | | | Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) Grundwasserrichtlinie - Teil 3: Grundwasserbeschaffenheit |
| DVWK 128 1992 | | | Entnahme und Untersuchungsumfang von Grundwasserproben |
| DVWK 245 1997 | | | Tiefenorientierte Probenahme aus Grundwassermessstellen |
| DVGW W 121 2003-07 | | | Bau und Betrieb von Grundwassermessstellen |
| DVGW W 115 2001-03 | | | Bohrung zur Erkundung, Gewinnung und Beobachtung von Grundwasser |
| DVGW W 112 2001-07 | | | Entnahme von Wasserproben bei der Erschließung, Gewinnung und Überwachung von Grundwasser |
| DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2004-05 und | 2013-03 | 2019-07 | Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|---|---------|--|---|
| Berichtigung 1 2006-08 | | | |
| DIN 38402-A 30 1998-07 | | | Vorbehandlung, Teilung und Homogenisierung heterogener Wasserproben |
| DIN EN ISO 15587-1 (A 31) 2002-07 | | | Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser; Teil 1 Königswasser-Aufschluss |
| DIN EN ISO 15587-2 (A 32) 2002-07 | | | Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser; Teil 2 Salpetersäure-Aufschluss |
| DEV B 1/2 1971 | | | Prüfung auf Geruch und Geschmack - Prüfung auf Geruch |
| DIN EN 1622 (B3) 2006-10 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwertes – Anhang C |
| DIN EN ISO 7887 (C 1) 1994-12 | 2012-04 | | Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung |
| DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung |
| DIN 38404-C 3 2005-07 | | | Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient |
| DIN 38404-C4 1976-12 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Temperatur |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|---|-----------------------------|--|---|
| DIN 38404-C5 2009-07 | DIN EN ISO 10523 2012-04 | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes |
| DIN EN 27888 (C 8) 1993-11 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit |
| DIN EN ISO 14403-2 2012-10 | | | Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik |
| DIN 38405-D 4 1985-07 | | | Bestimmung von Fluorid |
| DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat |
| DIN 38405-D 13 2011-04 | | | Bestimmung von Cyaniden |
| DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat |
| DIN EN ISO 10304-3 (D 22) 1997-11 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat |
| DIN 38405-D 24 1987-05 | | | Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazon |
| DIN 38405-D 27 1992-07 | DIN 38405-D 27 2017-10 | | Bestimmung Sulfid durch Gasextraktion |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|---|--|--|---|
| | | | |
| DIN 38406-E 1 1983-05 | | | Bestimmung von Eisen |
| DIN 38406-E 5 1983-10 | | | Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs |
| DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber |
| DIN EN ISO 5961 (E 19) 1995-05 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie |
| DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie |
| DIN EN ISO 11732 (E23) 2005-10 | | | Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Ammoniumstickstoff – Verfahren mittels Fließanalytik |
| DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01 | | | Wasserbeschaffenheit – Anwendung der ICP-MS – Teil 2 Bestimmung von ausgewählten Elementen |
| DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organo-chlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole; Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion |
| DIN 38407-F 2 | | | Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|---|
| 1993-02 | | | Halogenkohlenwasserstoffen |
| DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe; Gaschromatographische Verfahren |
| DIN 38407-F 9 1991-05 | | | Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie |
| DIN 38407-F 14 1994-10 | | | Bestimmung von Phenoxyalkancarbonsäuren mittels Gas-chromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung |
| DIN EN 12673 (F 15) 1999-05 | | | Wasserbeschaffenheit - Chromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser |
| DIN 38407-F 17 1999-02 | | | Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie |
| DIN 38407-F 39 2011-09 | | | Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) |
| DIN ISO 28540-F 40 2014-05 | | | Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) |
| DIN 38407 (F43) 2014-10 | | | Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen im Wasser mittels GC-HS-MS |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--|--|
| DIN 38409-H 1 1987-01 | | | Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes |
| DIN 38409-H 2 1987-03 | | | Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes |
| DIN EN 1484 (H 3) 1997-08 | DIN EN 1484 (H 3) 2019-04 | | Wasseranalytik; Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) |
| DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05 | | | Bestimmung des Permanganat-Index |
| DIN 38409-H 7 2005-12 | | | Bestimmung der Säure- und Basekapazität |
| DIN 38409-H 8 1984-09 | | | Bestimmung der extrahierbaren, organisch gebundenen Halogene (EOX) |
| DIN 38409-H 9 1980-07 | | | Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe |
| DIN 38409-H 10 1980-07 | | | Bestimmung der Massenkonzentration der absetzbaren Stoffe |
| DIN EN 25663 (H 11) 1993-11 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluss mit Selen |
| DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung absorbierbarer, organisch gebundener Halogene (AOX) |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| DIN EN 903 (H 24) 1994-01 | | | Bestimmung von anionisch oberflächenaktiven Stoffen durch Messung des Methylenblau-Index MBAS |
| DIN EN 872 (H33) 2005-04 | | | Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von suspendierten Feststoffen |
| DIN EN 12260 (H34) 2003-12 | | | Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gebundenen Stickstoff TNb |
| DIN EN ISO 14402 (H 37) 1999-12 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) |
| DIN 38409-H 41 1980-12 | | | Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l |
| DIN EN 1899-1 (H 51) 1998-05 | DIN EN ISO 5815-1 (H50) 2020-11 | | Bestimmung des Biologischen Sauerstoffbedarfs nach <i>n</i> Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff |
| DIN EN 1899-2 (H 52) 1998-05 | | | Bestimmung des Biologischen Sauerstoffbedarfs nach <i>n</i> Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben |
| DIN EN ISO 9377-2 (H 53) 2001-07 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index |
| DIN 38409-56 (56) 2009-06 | DIN ISO 11349 (H56) 2015-12 | | Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen nach Lösemittelextraktion |
| DIN EN ISO 7393-1 (G 4-1) 2000-04 | DIN EN ISO 7393-1 (G 4-1) 2019-04 | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 1: Titrimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---|
| DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren |
| DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren |
| DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12 | | | Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen |
| DIN 38413-P 2 1988-05 | | | Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfraumanalyse |
| DIN EN 14346 2007-03 | | | Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes; |
| DIN EN 12880 (S 2) 2001-02 | | | Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes |
| DIN EN 12879 (S 3) 2001-02 | | | Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse |
| DIN EN 15169 2007-05 | | | Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten |
| DIN 38414-S 4 1984-10 | | | Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser |
| DIN EN 12176 (S 5) 1998-09 | DIN EN 15933 2012-12 | DIN EN ISO 10390 2022-08 | Charakterisierung von Schlamm; Bestimmung des pH-Wertes |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| | | | |
| DIN EN 13346 (S 7) 2001-04 | | | Charakterisierung von Schlämmen Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser |
| DIN 19684-4 1977-02 | | | Bestimmung von Gesamtstickstoff nach Kjeldahl (zurückgezogene Norm) |
| DIN 38414-S 17 1989-11 | DIN 38414-S 17 2014-04 | DIN 38414-S 17 2017-01 | Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) |
| DIN 38414-S 18 1989-11 | DIN 38414-S 18 2019-06 | | Bestimmung von adsorbierbaren, organisch gebundenen Halogenen (AOX) |
| DIN 38414-S 20 1996-01 | | | Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) |
| DIN 38414-S 22 2000-09 | DIN 38414-S 22 2018-10 | | Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und der Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes |
| DIN 18125-2 2011-03 | | | Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche |
| DIN ISO 11464 2006-07 | | | Bodenbeschaffenheit; Probenvorbereitung für physikalisch-chemische Untersuchungen |
| DIN ISO 11466 1997-06 | | | Bodenbeschaffenheit; Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente |
| DIN ISO 14507 2004-07 | | | Bodenbeschaffenheit; Probenvorbereitung für die Bestimmung von organischen Verunreinigungen in Böden |
| DIN 19730 | | | Bodenbeschaffenheit; Extraktion von Spurenelementen mit |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------|--|
| 2009-07 | | | Ammoniumnitratlösung |
| DIN V 19735 1999-02 | | | Bodenbeschaffenheit; Ableitung von Konzentrationen im Bodenwasser aus ammoniumnitratextrahierbaren Gehalten oder Eluatgehalten |
| DIN V 19736 1998-10 | | | Bodenbeschaffenheit; Ableitung von Konzentrationen organischer Stoffe im Bodenwasser |
| DIN 19528 2009-01 | DIN 19528 2023-07 | | Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen |
| DIN 19529 2009-01 | DIN 19529 2015-12 | DIN 19529 2023-07 | Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von Elementen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg.für Materialien mit einer Korngröße bis 32 mm |
| DIN 19747 2009-07 | | | Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen |
| DIN EN 13657 2003-01 | | | Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen (zusätzlich: Verwendung eines geschlossenen Mikro-wellengerätes) |
| DIN ISO 10390 2005-12 | | | Bodenbeschaffenheit; Bestimmung des pH-Wertes |
| DIN ISO 11265 1997-06 | | | Bodenbeschaffenheit; Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit |
| DIN ISO 11465 1996-12 | | | Bodenbeschaffenheit; Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehaltes auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|---|--|--|--|
| | | | |
| DIN EN 14775 2010-04 | | | Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Aschegehalts |
| DIN EN 14774-2 2010-04 | | | Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Wassergehalts -Ofentrocknung - Teil 2: Vereinfachtes Verfahren |
| DIN EN 15170 2009-05 | | | Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes; |
| DIN EN 15400 2011-05 | | | Feste Sekundärbrennstoffe – Bestimmung des Brennwertes |
| DIN 51900-1 2000-04 mit Berichtigung 1 2004-02 | | | Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren |
| DIN EN ISO 2719 2003-09 | | | Bestimmung des Flammpunktes, Verfahren nach Pensky-Martens im geschlossenen Tiegel |
| DIN EN 1483 (E 12) 2007-07 | | | Wasseranalytik; Bestimmung von Quecksilber (Abweichung für Böden: <i>Bestimmung in Königswasser-Extraktionslösung, Kompensation von Matrixstörungen</i>) |
| DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007) (Abweichung für Böden: <i>Extraktion mit Königswasser</i>) |
| DIN ISO 16772 | | | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|
| 2005-06 | | | von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie |
| DIN ISO 22036 2009-06 | | | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelemente in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (ISO 22036:2008) |
| DIN ISO 17380 2013-10 | | | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse |
| DIN ISO 10694 1996-08 | | | Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse) |
| DIN EN 13137 2001-12 | | | Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Gesamten Organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten |
| DIN EN ISO 14402 (H 37) 1999-12 | | | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (Abweichung für Böden: <i>Aufschlämmen der Proben mit destilliertem Wasser, pH = 0,5; Wasserdampfdestillation</i>) |
| ISO/TR 11046 1994-06 | | | Soil quality; Determination of mineral oil content-Method by infrared spectrometry and gas chromatographic method |
| DIN ISO 16703 2005-12 | | | Bodenbeschaffenheit, Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 |
| DIN EN 14039 2005-01 | | | Charakterisierung von Abfällen; Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|---|---------------------------|---------------------------|--|
| DIN 38413-P 2 1988-05 | | | Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfraumanalyse (Abweichung für Böden: <i>Überschichten mit Wasser; GC-FID</i>) |
| DIN 38414-S 17 1989-11 | DIN 38414-S 17 2014-04 | DIN 38414-S 17 2017-01 | Bestimmung von extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Abweichung für Böden: <i>Soxhlet-Extraktion mit Hexan</i>) |
| DIN 38414-S 18 1989-11 | DIN 38414-S 18 2019-06 | | Bestimmung von adsorbierbaren, organisch gebundenen Halogenen (AOX) |
| DIN 38414-S 20 1996-01 | | | Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Abweichung für Böden: <i>Soxhlet-Extraktion, chromatographische Reinigung an AgNO₃/Kieselgelsäule, Detektion mit GC-ECD</i>) |
| Merkblätter des LUA-NRW Nr. 1 1994-06 | | | Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bodenproben |
| DIN ISO 18287 2006-05 | | | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK - Gaschromatographisches Verfahren mit massenspektrometrischem Nachweis (GC-MS) |
| DIN ISO 10382 2003-05 | | | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor |
| DIN ISO 14154 2005-12 | | | Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren |
| DIN 38407-F 17 | | | Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|--|---|
| 1999-02 | | | Gaschromatographie (Abweichung für Böden: Soxhletextraktion) |
| DIN ISO 22155 2006-07 | | | Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether- Statisches Dampfraum-Verfahren (zusätzlich: Methoden nach HLOG Handbuch Altlasten Band 7, Teil 4) |
| DIN EN 15308 2008-05 | DIN EN 15308 2016-16 | | Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion; |
| DIN EN 15527 2008-09 | | | Charakterisierung von Abfällen-Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie |
| LAGA KW/04 2009-12 | | | Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen |
| VDI 3865 Blatt 3 1998-06 | | | Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle oder XAD-4 und Desorption mit organischem Lösungsmittel (Abweichung: <i>Desorption der Aktivkohle mit n-Pentan und Kalibrierung über deuterierte interne Standards, massenspektrometrische Detektion</i>) |
| DIN 4030 2008-06 | | | Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben |
| DIN EN 12766-1 2000-11 | | | Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Gehaltes an polychlorierten Biphenylen (PCB) |

Akkreditierte Prüfverfahren

| | | | |
|----------------------------------|--|--|---|
| AltöIV Nr. 49 BGBI 1987-10 | | | Bestimmung des Gesamthalogengehaltes |
| DIN 51900 Teil 2 2003-05 | | | Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacket Kalorimeter |
| DIN EN 24260 1994-05 | | | Mineralölerzeugnisse und Kohlenwasserstoffe – Bestimmung des Schwefelgehaltes (Abweichung: zusätzliche Bestimmung von Chlor in der Absorptionslösung) |
| LAGA PN 98 2001-12 | | | Probenahme von Abfällen |
| DIN 38413-P 2 1988-05 | | | Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromato-graphischer Dampfraumanalyse (Abweichung Bodenluft: <i>Direkte Bestimmung aus Gassammelgefäßen (gasdichte Spritzen) und Überführung in ein evakuiertes Headspaceglas</i>) |
| VDI 3865 Blatt 3 1998-06 | | | Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromato-graphische Bestimmung von niedrigsiedenden Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle oder XAD-4 und Desorption mit organischem Lösungsmittel (Abweichung: <i>Desorption der Aktivkohle mit n-Pentan und Kalibrierung über deuterierte interne Standards, massenspektrometrische Detektion</i>) |
| Anhang 4 Nr. 3.3.1 DepV | | | Atmungsaktivität über 4 Tage (AT ₄) |
| Anhang 4 Nr. 3.3.2 DepV | | | Gasbildung über 21 Tage (GB ₂₁) |