

Deutsche Einheitsverfahren – Inhalt der Lieferungen

Zuletzt aktualisiert: 2015-10-06

97. Lieferung 2016

- **G 25**

DIN ISO 17289 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelöstem Sauerstoff –
Optisches Sensorverfahren
Ausgabe 2014-12

- **K 30**

DIN EN ISO 11133 – Mikrobiologie von Lebensmitteln, Futtermitteln und Wasser –
Vorbereitung, Herstellung, Lagerung und Leistungsprüfung von Nährmedien
Ausgabe 2015-01

Ersatz für DIN ISO/TS 11133-1:2009-06; Ersatz für DIN CEN ISO/TS 11133-2 (DIN
SPEC 10126):2011-05

Diese Norm wird gemeinsam vom DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) und vom DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW) getragen.

Deutsche Einheitsverfahren – Inhalt der Lieferungen

Zuletzt aktualisiert: 2015-10-06

96. Lieferung 2015

- **A 62**

DIN 38402-62 – Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Allgemeine Angaben (Gruppe A) – Teil 62: Plausibilitätskontrolle von Analysendaten durch Ionenbilanzierung
Ausgabe 2014-12

- **F 36**

DIN 38407-36 – Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) – Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36)
Ausgabe 2014-09

- **F 43**

DIN 38407-43 – Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) – Teil 43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser – Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)
Ausgabe 2014-10

- **M 30**

DIN EN 14184 – Wasserbeschaffenheit – Anleitung für die Untersuchung aquatischer Makrophyten in Fließgewässern
Ausgabe 2014-08
Ersatz für DIN EN 14184:2004-02

- **S 17**

DIN 38414-17 – Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Schlamm und Sedimente (Gruppe S) – Teil 17: Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (S 17)
Ausgabe 2014-04
Ersatz für DIN 38414-17:1989-11

Deutsche Einheitsverfahren – Inhalt der Lieferungen

Zuletzt aktualisiert: 2015-10-06

95. Lieferung 2015

- **H 47**

DIN EN ISO 12010 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von kurzkettigen Chloralkanen (SCCP) in Wasser – Verfahren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und negativer chemischer Ionisation (NCI)

Ausgabe 2014-07

- **M 13**

DIN EN 13946 – Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Probenahme und Probenaufbereitung von benthischen Kieselalgen aus Fließgewässern und Seen

Ausgabe 2014-07

Ersatz für DIN EN 13946:2003-09

- **M 14**

DIN EN 14407 – Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Bestimmung und Zählung von benthischen Kieselalgen in Fließgewässern und Seen

Ausgabe 2014-07

Ersatz für DIN EN 14407:2004-10

- **M 50**

DIN EN ISO 16665 – Wasserbeschaffenheit – Anleitung für die quantitative Probenahme und Probenbearbeitung mariner Weichboden-Makrofauna

Ausgabe 2014-06

Ersatz für DIN EN ISO 16665:2006-02

Deutsche Einheitsverfahren – Inhalt der Lieferungen

Zuletzt aktualisiert: 2015-10-06

94. Lieferung 2015

- **A 45**

DIN 38402-45 – Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Allgemeine Angaben (Gruppe A) – Teil 45: Ringversuche zur Eignungsprüfung von Laboratorien (A 45)

Ausgabe 2014-06

Ersatz für DIN 38402-45:2003-09

- **D 49**

DIN ISO 15923-1 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen – Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion

Ausgabe 2014-07

- **K 6-1**

DIN EN ISO 9308-2 – Wasserbeschaffenheit – Zählung von *Escherichia coli* und coliformen Organismen – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der Anzahl mit der höchsten Wahrscheinlichkeit

Ausgabe 2014-06

Teilweiser Ersatz für DIN 38411-6:1991-06 (Aussortierung Verfahren K 6)

- **K 12**

DIN EN ISO 9308-1 – Zählung von *Escherichia coli* und coliformen Bakterien – Teil 1: Membranverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora

Ausgabe 2014-12

Ersatz für DIN EN ISO 9308-1:2001-07 und DIN EN ISO 9308-1 Berichtigung 1:2009-07

Deutsche Einheitsverfahren – Inhalt der Lieferungen

Zuletzt aktualisiert: 2015-10-06

93. Lieferung 2015

- **F 34**

DIN EN ISO 27108 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte – Verfahren mittels Festphasenmikroextraktion (SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS)

Ausgabe 2013-12

Ersatz für DIN 38407-34:2006-05

- **F 40**

DIN ISO 28540 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von 16 polycyclischen Kohlenwasserstoffen in Wasser – Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)

Ausgabe 2014-05

- **K 4**

DIN EN ISO 17994 – Wasserbeschaffenheit – Anforderungen für den Vergleich der relativen Wiederfindung von Mikroorganismen durch zwei quantitative Verfahren

Ausgabe 2014-06

Ersatz für DIN EN ISO 17994:2004-09

- **M 23**

DIN EN 15910 – Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Abschätzung der Fischabundanz mit mobilen hydroakustischen Verfahren

Ausgabe 2014-07

Deutsche Einheitsverfahren – Inhalt der Lieferungen

Zuletzt aktualisiert: 2015-10-06

92. Lieferung 2014

- **A 25**

DIN ISO 5667-14 – Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 14: Anleitung zur Qualitätssicherung bei der Entnahme und Handhabung von Wasserproben

Ausgabe: 2013-09

- **A 60**

DIN 38402-60 – Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Allgemeine Angaben (Gruppe A) – Teil 60: Analytische Qualitätssicherung für die chemische und physikalisch-chemische Wasseruntersuchung

Ausgabe 2013-12

Ersatz für die 2010-04 zurückgezogene Vornorm DIN V ENV ISO 13530:1999-10

- **F 37**

DIN 38407-37 – Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) – Teil 37 Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser – Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig Extraktion

Ausgabe 2013-11

- **S 27**

DIN EN 14701-2 – Charakterisierung von Schlämmen – Filtrationseigenschaften – Teil 2: Bestimmung des spezifischen Filtrationswiderstands

Ausgabe 2013-07

Ersatz für DIN EN 14701-2:2006-09

Deutsche Einheitsverfahren – Inhalt der Lieferungen

Zuletzt aktualisiert: 2015-10-06

91. Lieferung 2014

- **D 48**

DIN EN ISO 11206 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelöstem Bromat -
Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC) und Nachsäulenreaktion (PCR)
Ausgabe 2013-06

- **K 18**

DIN EN ISO 19250 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Salmonella spp.
Ausgabe 2013-06

- **L 56**

DIN EN ISO 10710 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Wachstumshemmung
auf die marine und ästuarine Makroalge *Ceramium tenuicorne*
Ausgabe 2013-06

- **M 46**

DIN EN 16164 – Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Gestaltung und Auswahl von
taxonomischen Bestimmungsschlüsseln
Ausgabe 2013-05

Deutsche Einheitsverfahren – Inhalt der Lieferungen

Zuletzt aktualisiert: 2015-10-06

90. Lieferung 2014

- **G 22**

DIN EN ISO 5814 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des gelösten Sauerstoffs – Elektrochemisches Verfahren

Ausgabe 2013-02

Ersatz für DIN EN 25814: 1992-11

- **L 29**

DIN EN ISO 7827 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der „leichten“, „vollständigen“ aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wässrigen Medium – Verfahren mittels Analyse des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)

Ausgabe 2013-03

Ersatz für DIN EN ISO 7827:1996-04

- **L 40**

DIN EN ISO 6341 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Hemmung der Beweglichkeit von *Daphnia magna* Straus (Cladocera, Crustacea) – Akuter Toxizitätstest

Ausgabe 2013-01

- **M 52**

DIN EN 16260 – Wasserbeschaffenheit – Visuelle Meeresbodenuntersuchungen mittels ferngesteuerter Geräte und/oder Schleppgeräten zur Erhebung von Umweltdaten

Ausgabe 2013-01

Deutsche Einheitsverfahren – Inhalt der Lieferungen

Zuletzt aktualisiert: 2015-10-06

89. Lieferung 2013

- **A 21**

Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

Ausgabe 2013-03

Ersatz für DIN EN ISO 5667-3:2004-05 und DIN EN ISO 5667-3 Berichtigung 1:2006-08

- **M 33**

DIN EN ISO 10870 – Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Auswahl von Probenahmeverfahren und –geräten für benthische Makro-Invertebraten in Binnengewässern

Ausgabe 2012-10

Ersatz für DIN EN 27828:1994-03; DIN EN 28265:1994-03 und DIN EN ISO 9391:1995-04

- **M 45**

DIN EN 16101 – Wasserbeschaffenheit – Anleitung für Vergleichsprüfungen zwischen Laboratorien für ökologische Untersuchungen

Ausgabe 2012:12

Deutsche Einheitsverfahren – Inhalt der Lieferungen

Zuletzt aktualisiert: 2015-10-06

88. Lieferung 2013

- **A 0-4**

DIN ISO 11352 – Wasserbeschaffenheit – Abschätzung der Messunsicherheit beruhend auf Validierungs- und Kontrolldaten

Ausgabe 2013-03

- **D 2**

DIN EN ISO 14403-1 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) – Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)

Ausgabe 2012-10

- **D 3**

DIN EN ISO 14403-2 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) – Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA). Ersatz für DIN EN ISO 14403:2002-07

Ausgabe 2012-10

Ersatz für DIN EN ISO 14403:2002-07

- **L 55**

DIN ISO 10872 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der toxischen Wirkung von Sediment- und Bodenproben auf Wachstum, Fertilität und Reproduktion von *Caenorhabditis elegans* (Nematoda)

Ausgabe 2012-10

- **M 70**

DIN EN 16150 – Wasserbeschaffenheit – Anleitung für die pro-rata Multi-Habitat-Probenahme benthischer Makroinvertebraten in Flüssen geringer Tiefe (watbar);

Ausgabe 2012-06

Deutsche Einheitsverfahren – Inhalt der Lieferungen

Zuletzt aktualisiert: 2015-10-06

87. Lieferung 2013

- **C 10**

DIN 38404-10 – Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Physikalische und physikalisch-chemische Stoffkenngrößen (Gruppe C) – Teil 10: Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers

Ausgabe 2012-12

Ersatz für DIN 38404-10:1995-04

- **F 27**

DIN 38407-27 – Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) – Teil 27: Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten

Ausgabe 2012-10

- **H 46**

DIN 38409-46 – Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) – Teil 46: Bestimmung des ausblasbaren organischen Kohlenstoffs (POC)

Ausgabe 2012-12

- **M 39**

DIN EN 16161 – Wasserbeschaffenheit – Anleitung für die Anwendung der in-vivo-Absorption zur Abschätzung der Chlorophyll-a-Konzentration in Meer- und Süßwasser

Ausgabe 2012-09

- **S 30**

DIN EN 13137 – Charakterisierung von Abfall – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten

Ausgabe 2001-12

Deutsche Einheitsverfahren – Inhalt der Lieferungen

Zuletzt aktualisiert: 2015-10-06

86. Lieferung 2013

- **E 12**

DIN EN ISO 12846 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Quecksilber – Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung

Ausgabe 2012-08

Ersatz für DIN EN 1483:2007-07 und DIN EN 12338:1998-10

- **H 58**

DIN EN ISO 16265 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Indexes von methylenblauaktiven Substanzen (MBAS) – Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)

Ausgabe 2012-05

- **L 9**

DIN EN ISO 8692 – Wasserbeschaffenheit – Süßwasseralgen-Wachstumshemmtest mit einzelligen Grünalgen

Ausgabe 2012-06

Ersatz für DIN EN ISO 8692:2005-01

- **M 44**

DIN EN 16039 – Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Beurteilung hydromorphologischer Eigenschaften von Standgewässern

Ausgabe 2011-12