



Ausgedruckt unterliegt das Dokument nicht dem Änderungsdienst!

flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>1. Wasser (Abwasser, Oberflächenwasser, Grund- und Rohwasser, Sickerwasser, Prozesswasser und Wasser aus Rückkühlwerken sowie Schwimm- und Badebeckenwasser)</b>				
<b>1.1 Probenahme</b>				
III	DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2007-04		Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken
III	DIN 38402-A 11	2009-02		Probenahme von Abwasser
III	DIN 38402-A 12	1985-06		Probenahme aus stehenden Gewässern
III	DIN 38402-A 13	1985-12		Probenahme aus Grundwasserleitern
III	DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02		Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
III	DIN 38402-A 15	2010-04		Probenahme aus Fließgewässern
III	DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12	01.12.2021	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern
III	DIN 19643-1	2012-11		Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (nur Probenahme)
III	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07		Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
III	DIN 38402-A 30	1998-07		Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben
III	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12		Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
III	DIN EN ISO 5667-13 (S 1)	2011-08		Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen
III	Bundesgesundheitsbl. 2006 49: 375-394	2006		Infektionsprävention in der Zahnheilkunde - Anforderungen an die Hygiene (nur Probenahme)
III	DWA-Arbeitsblatt 909	2011-12		Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwassermessstellen
III	DVGW-Arbeitsblatt W 112	2011-10		Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwassermessstellen
III	UBA-Empfehlung	18.12.2018		Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel
<b>1.2 Physikalische und chemische Kenngrößen</b>				
III	DEV B 1/2	1971		Prüfung auf Geruch und Geschmack
III	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwertes (TON) und des Geschmacksschwellenwertes (TFN)
III	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04		Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung
III	DIN EN ISO 7027 (C 2)	2000-04		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung
III	DIN 38404-C 3	2005-07		Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient
III	DIN 38404-C 4	1976-12		Bestimmung der Temperatur
III	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts
III	DIN 38404-C 6	1984-05		Bestimmung der Redox-Spannung
III	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
III	DIN 38404-C 10	2012-12		Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers
III	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren
III	DIN EN ISO 7027-2 (C 22)	2019-06		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>1.3 Anionen, Nichtmetalle</b>				
III	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)
III	DIN 38405-D 4-1	1985-07		Bestimmung von Fluorid
III	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit - Spektrometrisches Verfahren
III	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat
III	DIN 38405-D 13	2011-04		Bestimmung von Cyaniden
III	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
III	DIN 38405-D 21	1990-10		Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure
III	DIN 38405-D 24	1987-05		Photometrische Bestimmung von Chrom (VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid
III	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	1999-07		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser
III	DIN 38405-D 26	1989-04		Photometrische Bestimmung des gelösten Sulfids
III	DIN 38405-D 27	1992-07		Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid
III	DIN 38405-D 27	2017-10		Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion
III	DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat, Verfahren mittels Ionenchromatographie
III	DIN EN ISO 18412 (D 40)	2007-02		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom (VI)- Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser
III	DIN EN ISO 15681-2 (D 46)	2005-05		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)
<b>1.4 Kationen</b>				
III	DIN 38406-E 5-2	1983-10		Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs; maßanalytische Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs nach Destillation
III	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung
III	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)
III	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion
III	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
III	DIN EN ISO 17294-1 (E 36)	2007-02		Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 1: Allgemeine Anleitung



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>1.5 Organische Verbindungen</b>				
<b>1.5.1 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)</b>				
II	DIN 38407-F 2	1993-02		Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen
II	DIN 38407-F 3	1998-07		Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen
II	DIN EN ISO 10695 (F 6)	2000-11		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren
II	DIN 38407-F 9	1991-05		Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie
II	DIN EN 12673 (F 15)	1999-05		Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger Chlorphenole in Wasser
II	DIN 38407-F 37	2013-11		Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
II	DIN 38407-F 43	2014-10		Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)
II	Hy-19-21	2018.11		Gaschromatographische Bestimmung von Ethylen- und Diethylenglykol in Wasser
II	Hy-19-22	2024.05	14.05.2024	Gaschromatographische Bestimmung von ausgewählten Tris(halo)alkylphosphaten in Wasser
II	Hy-19-26	2023-06	20.06.2023	Bestimmung von Komplexbildnern (KPX) in Oberflächen-, Grund- und Trinkwasser mittels GC-MS
<b>1.5.2 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)</b>				
I	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographisches Verfahren
I	DIN 38407-F 30	2007-12		Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie
<b>1.5.3 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, Fluoreszenz)</b>				
III	DIN EN ISO 11369 (F 12)	1997-11		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion
III	DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
<b>1.5.4 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Flüssigchromatographie (LC) mittels massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)</b>				
II	DIN 38407-F36 (Hy-39-76/77/87)	2014-09		Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion
II	DIN 38407-F42 (Hy-39-08/91)	2011-03		Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion (Modifikation: Direktinjektion)
II	Hy-39-36	2022.02	03.02.2022	Bestimmung von Bisphenol A und Derivate in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-69	2021.11		Bestimmung von Trifluoressigsäure (TFA) in Wasser mittels LC-MSMS
II	Hy-39-98	2024-06	06.06.2024	Bestimmung von Halogenessigsäuren in Wasser mittels LC-MSMS
II	E DIN EN 17892 (F 55)	2022-09		Bestimmung der Summe der perfluorierten Substanzen (Summe der PFAS) im Trinkwasser – Methode mittels Flüssigchromatographie/Massenspektrometrie (LC/MS)



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>1.6 Gasförmige Bestandteile</b>				
III	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2019-03		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (Ergänzung: zusätzlich für Chlordioxidbestimmung in Trinkwasser)
III	DIN 38408-5 (G 5)	1990-06		Bestimmung von Chlordioxid
III	DIN EN 25813 (G 21)	1993-01		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren
III	DIN EN 25814	1992-11		Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren
III	DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren
III	DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren
<b>1.7 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen</b>				
III	DIN 38409-H 1	1987-01		Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes
III	DIN 38409-H 2	1987-03		Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes
III	DIN EN 1484 (H 3)	2019-04		Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)
III	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index
III	DIN 38409-H 7	2005-12		Bestimmung der Säure- und Basekapazität
III	DIN 38409-H 9	1980-07		Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser
III	DIN 38409-H 10	1980-07		Bestimmung der Massenkonzentration der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser
III	DIN EN 25663 (H 11)	1993-11		Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluss mit Selen
III	DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)
III	DIN 38409-H 16	1984-06		Bestimmung des Phenol-Index
III	DIN EN 903 (H 24)	1994-01		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von anionischen oberflächenaktiven Stoffen durch Messung des Methylenblau-Index MBAS
III	DIN EN 872 (H 33)	2005-04		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter
III	DIN EN 12260 (H 34)	2003-12		Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden
III	DIN EN ISO 14402 (H 37)	1999-12		Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Phenol-Index mit der Fließanalytik (FIA und CFA)
III	DIN 38409-H 41	1980-12		Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfes (CSB) im Bereich über 15 mg/l
III	DIN 38409-H 44	1992-05		Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfes (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l
III	DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfes (ST-CSB) - Küvettentest
III	DIN EN 1899-1 (H 51)	1998-05		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff
III	DIN EN 1899-2 (H 52)	1998-05		Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>1.7 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Fortsetzung)</b>				
III	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie
III	DIN 38409-H 56	2009-06		Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen nach Lösemittelextraktion
III	DIN ISO 11349 (H 56)	2015-12		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren
III	E DIN 38409-H 60	2015-12	bis Mai 2020	Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration in Wasser
III	DIN 38409-H 60	2019-02	seit Mai 2020	Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration in Wasser
<b>1.8 Biologische Untersuchungen von Oberflächen-, Grund-, Sicker- und Abwasser, wässrigen Eluaten und Migraten sowie Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit chemischer Substanzen</b>				
III	DIN 38412-L 3	2010-10		Toxizitätstest zur Bestimmung der Dehydrogenasen-aktivitätshemmung in Belebtschlamm (TTC-Test)
III	DIN 38412-L 16	1985-12		Bestimmung des Chlorophyll-a-Gehaltes von Oberflächenwasser
III	DIN 38412-L 30	1989-03		Bestimmung der nicht akut giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Daphnien über Verdünnungsstufen
III	DIN 38412-L 33	1991-03		Bestimmung der nicht akut giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Grünalgen (Scenedesmus-Chlorophyll-Fluoreszenztest) über Verdünnungsstufen
III	DIN EN ISO 6341 (L 40)	2013-01		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmung der Beweglichkeit von Daphnia magna Straus - Akuter Toxizitäts-Test
III	DIN EN ISO 11348-2 (L 52)	2009-05		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien
III	DIN 38410-M 1	2004-10		Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung - Teil 1: Bestimmung des Saprobienindex in Fließgewässern
III	DIN EN 15204 (M41)	2006-12		Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Zählung von Phytoplankton mittels der Umkehrmikroskopie (Utermöhl-Technik)
III	DIN EN ISO 15088 (T 6)	2009-06		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio)
III	OECD-Richtlinie 201	2011-07		Alga, Growth Inhibition Test
III	OECD-Richtlinie 202	2004-04		Daphnia sp., Acute Immobilisation Test
III	OECD-Richtlinie 203	1992-07		Fish, Acute Toxicity Test
III	OECD-Richtlinie 207	1984-04		Earthworm, Acute Toxicity Test
III	OECD-Richtlinie 208	2006-07		Terrestrial Plants, Growth Test
III	OECD-Richtlinie 211	2012-10		Daphnia magna Reproduction Test
III	OECD-Richtlinie 236	2013-07		Fish Embryo Acute Toxicity (FET) Test
III	OECD-Richtlinie 301 B	1992-07		Ready Biodegradability; Modified Sturm Test
III	OECD-Richtlinie 301C	1992-07		Ready Biodegradability; Modified MITI Test (I)
III	OECD-Richtlinie 301E	1992-07		Ready Biodegradability; Modified OECD Screening Test
III	OECD-Richtlinie 301F	1992-07		Ready Biodegradability; Manometric Respirometry
III	OECD-Richtlinie 302 B	1992-07		Inherent Biodegradability; Modified Zahn-Wellens-Test
III	Methodisches Handbuch Fließgewässerbewertung	2006-05		Untersuchung des Makrozoobenthos nach dem PERLODES-Verfahren (Meier et al. 2006)



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>1.9 Einzelkomponenten</b>				
III	DIN 38413-P 3	2000-07		Bestimmung von Nitrittriessigsäure (NTA) und Ethylen-dinitilotetraessigsäure (EDTA) mittels Gaschromatographie
III	DIN EN 14207 (P 9)	2003-09		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Epichlorhydrin
<b>1.10 Bestimmung von Mikroorganismen in Wasser mittels kultureller mikrobiologischer Verfahren</b>				
I	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07		Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium
I	DIN 38411-K 6	1991-06		Nachweis von Escherichia coli und coliformen Keimen
I	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1)	2014-06		Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl
I	DIN EN 26461 (K 7)	1993-04		Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (Clostridien)
I	DIN 38411-K 8	1982-05		Nachweis von Pseudomonas aeruginosa (Flüssigkeitsanreicherung)
I	DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05		Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren
I	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09		Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora
I	DIN EN ISO 9308-3 (K 13)	1999-07		Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)
I	DIN EN ISO 7899-1 (K 14)	1999-07		Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)
I	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11		Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration
I	DIN EN ISO 10705-2 (K 17)	2002-01		Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen
I	DIN EN ISO 19250 (K 18)	2013-06		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp.
I	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03		Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen
I	UBA-Empfehlung	2018-12		Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
I	UBA-Empfehlung	2022-12	ab 04.07.2023	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
I	DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11		Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration
I	ISO 16266-2	2018-07		Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl
I	TrinkwV 2001 Anlage 5 Teil I Bst. e)	10.05.2016		Nachweis von Clostridium perfringens (einschließlich Sporen) in Wasser
I	TrinkwV §15 Abs. (1c)	08.01.2018	bis 23.06.2023	Bestimmung der Koloniezahl in Wasser durch Plattengusskulturen mit nährstoffreichem peptonhaltigem Nährmedium
I	TrinkwV §43 Abs. (3)	24.06.2023	ab 26.06.2023	Bestimmung der Koloniezahlen
I	LANUV-Arbeitsblatt 44	2019		Legionellen in Abwasser und Oberflächenwasser, Empfehlungen zur Probenahme und zum Nachweis



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>2. Untersuchung von Abfällen (Sedimente, Schlämme, Klärschlamm, Bioabfall, Stoffe zur Verwertung, Altöl, Altholz) und deren Eluate</b>				
<b>2.1 Probenahme und Probenvorbereitung</b>				
III	DIN EN ISO 5667-13 (S 1)	2011-08		Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen
III	DIN EN ISO 5667-13 (S 1)	1998-02		Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen aus Abwasserbehandlungs- und Wasseraufbereitungsanlagen
III	DIN EN 13346 (S 7a)	2001-04		Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser
III	DIN 1744-3	2002-11		Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen
III	DIN 19527	2012-08		Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg
III	DIN 19528	2009-01		Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen
III	DIN 19529	2015-12		Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg
III	DIN 19529	2009-01		Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg
III	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
III	DIN 19747	2009-07		Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen
III	DepV, Anhang 4, Nr. 2 und Nr. 3.1.1	2004-08		Probenvorbereitung: Reduzierung, Brechen und Mahlen fester Proben zur Laborprobe
III	DepV, Anhang 4, Nr. 2 und Nr. 3.1.1	2004-08		Probenvorbereitung: Reduzierung, Kollern pastöser und schlammiger Proben zur Laborprobe
III	LAGA-Richtlinie PN 98	2001-12		Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen; Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien
III	Methodenhandbuch Kompost I.A	2015-12		Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate Gütegemeinschaft Kompost e. V., Köln

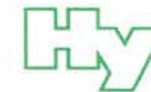


flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>2.2 Physikalische und physikalisch-chemische Untersuchungen</b>				
III	DIN EN 12880 (S 2a)	2001-02		Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts
III	DIN EN 12879 (S 3a)	2001-02		Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse
III	DIN EN 15933 (S 5)	2012-11		Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts
III	DIN 38414-S 22	2018-10		Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und der Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes
III	DIN EN 13037	2012-01		Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes
III	DIN EN 13038	2012-01		Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
III	DIN EN 13039	2012-01		Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche
III	DIN EN 13040	2008-01		Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte
III	DIN EN 14346	2007-03		Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes
III	DIN EN 15170	2009-05		Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes
III	DIN EN 15933 (S 5)	2012-11		Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts
III	DIN EN 15934	2012-11		Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts
III	DIN EN 15935 (S 33)	2012-11		Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts
III	DIN 38414-S 4	1984-10		Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser
III	DIN 52183	1977-11		Prüfung von Holz; Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes
III	Methodenhandbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost, Kapitel II.C 1	2015-12		Kompost-Fremdstoffgehalt
III	Methodenhandbuch der Bundesgütegemeinschaft Kompost; Kapitel II.C3	2015-12		Verunreinigungsgrad (Flächensumme der Fremdstoffe)
III	Methodenhandbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost, Kapitel III.C 2	2013-05		Salzgehalt
III	VDLUFA I, 5.1.1	1991		Bestimmung von Bodenazidität und Kalkzustand; pH-Wert





flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>2.3 Anorganische Parameter</b>				
III	DIN EN 16171	2017-01		Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Spurenelementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)
III	DIN EN 13342	2001-01		Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl
III	DIN EN 16175-1	2016-12		Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kalldampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS)
III	DIN EN 16318	2016-07		Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Chrom(VI) mit Photometrie (Verfahren A)
III	LAGA CN 2/79	1983-12		Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Beseitigung von Abfällen - Bestimmung des Cyanids in Abfällen
III	VDLUFÄ-Methodenhandbuch Band II.2, Methode 4.5.1	2008		Bestimmung von basisch wirksamen Bestandteilen in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln (hier für Klärschlamm und Kompost)
III	Methodenhandbuch der Bundesgütergemeinschaft Kompost e.V.; Kapitel III.A 1.1	2006-09		Gesamt-Stickstoff nach Kjeldahl
<b>2.4 Organische Verbindungen</b>				
<b>2.4.1 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)</b>				
I	DIN EN ISO 22155	2016-07		Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren
I	DIN EN 15308	2016-12		Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion
I	AltholzV, Anhang IV 1.4.4	2002-08		Bestimmung von Pentachlorphenol (PCP) in Holzhackschnitzeln und Holzspänen
I	AltholzV, Anhang IV 1.4.5	2002-08		Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) in Holzhackschnitzeln und Holzspänen
<b>2.4.2 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID, ECD)</b>				
I	DIN EN 12766-1	2000-11		Mineralölerzeugnisse und Gebrauchttöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 1: Trennung und Bestimmung von ausgewählten PCB-Congeneren mittels Gaschromatographie (GC) unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD)
I	DIN EN 12766-2	2001-12		Mineralölerzeugnisse und Gebrauchttöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 2: Berechnung des Gehaltes an polychlorierten Biphenylen (PCB)
I	DIN EN 14039	2005-01		Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie
I	DIN 38414-S 20	1996-01		Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB)
I	LAGA KW/04	2009-12		Mitteilung der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) 35: Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie
I	HLUG Handbuch Bd 7	2000		Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich
<b>2.4.3 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)</b>				
III	DIN 38414-S14	2011-08		Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels HPLC und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)
<b>2.4.4 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, Fluoreszenz)</b>				
III	DIN 38414-S 23	2002-02		Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>2.5 Organische Summenparameter</b>				
III	DIN EN 13137	2001-12		Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten
III	DIN EN 15936	2012-11		Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung
III	DIN 19539	2016-12		Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC <sub>400</sub> , ROC, TIC <sub>900</sub> )
III	DIN 38414-S 17	2017-01		Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)
III	DIN 38414-S 18	2019-06		Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX)
III	DepV, Anhang 4 Nr. 3, Nr. 2.3 AbfAbIV	2009-12		Extrahierbare lipophile Stoffe
<b>2.6 Biologische und mikrobiologische Untersuchungen</b>				
III	DIN 38414-S 13	1992-03		Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen
III	BioAbfV Anhang 2; Nr. 4.3.2 v. 04.04.2013 zuletzt geändert	27.09.2017		Prüfungen der hygienisierten Bioabfälle, Phytohygiene
III	BioAbfV Anhang 2; Nr. 4.2.2 v. 04.04.2013 zuletzt geändert	27.09.2017		Seuchenhygiene
<b>2.7 Untersuchungen zur biologischen Abbaubarkeit</b>				
III	DIN 38414-S 8	1985-06		Bestimmung des Faulverhaltens
III	DepV Anh. 4 Nr. 3.3.1	2009		Atmungsaktivität, bestimmt über 4 Tage im Laborversuch (AT4)
III	DepV Anh. 4 Nr. 3.3.2	2009		Gasbildung, bestimmt über 21 Tage im Laborversuch (GB21 Gärtest)
<b>3. Mikrobiologische Untersuchungen von RLT-Anlagen und -Geräten sowie von hygiene-relevanten Oberflächen und Materialien</b>				
III	VDI 4253 Blatt 2	2004-06		Erfassung luftgetragener Mikroorganismen und Viren in der Außenluft - Verfahren zum kulturellen Nachweis der Schimmelpilz-Konzentration in der Luft - Indirektes Verfahren nach Probenahme auf Gelatine/Polycarbonat-Filtern
III	DIN ISO 16000-17	2010-06		Innenraumluftverunreinigungen - Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren
III	DIN ISO 18593	2009-12	bis April 2020	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen mittels Abklatschplatten und Tupfer
III	DIN EN ISO 18593	2018-10	seit April 2020	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen mittels Abklatschplatten und Tupfer
III	DIN ISO 16000-21	2014-05		Innenraumluftverunreinigungen - Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien
III	VDI 4253 Blatt 3	2019-05	11.05.2023	Erfassung luftgetragener Mikroorganismen und Viren in der Außenluft - Verfahren zum quantitativen kulturellen Nachweis von Bakterien in der Luft - Verfahren nach Abscheidung in Flüssigkeiten
III	VDI 6022 Blatt 1 Kap. 8.3	2018-01		Raumlufttechnik, Raumluftqualität - Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen und Geräte - Untersuchung von Oberflächen (hier: Nachweis und Zählung von Bakterien und von Schimmelpilzen mittels Kontaktkulturen von Oberflächen (Abklatschverfahren und Abstrichtupferverfahren))



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>5. Untersuchung von Böden und Böden-Eluaten</b>				
<b>5.1 Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung</b>				
III	DIN ISO 11464	1996-12		Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuchungen
III	DIN ISO 11466	1997-06		Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente
III	DIN ISO 14507	2004-07		Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für die Bestimmung von organischen Verunreinigungen in Böden
III	DIN ISO 19730	2009-07		Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung
III	DIN 18125-2	2011-03		Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche
III	DIN 19730	1997-06		Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung
III	DIN 19747	2009-07		Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung,-vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen
III	DIN 38414-S 4	1984-10		Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser
III	BBodSchV; Anhang 1, 3.1.2	1999-07		Gewinnung des Bodensättigungsextraktes - Elutionsverfahren - Modifiziertes S 4-Verfahren
<b>5.2 Physikalische und physikalisch-chemische Parameter</b>				
III	DIN ISO 10390	2005-12		Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes
III	DIN EN ISO 11272	2017-07		Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockenrohdichte
III	DIN ISO 11465	1996-12		Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehaltes auf der Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren
III	DIN 18123	2011-04		Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung
III	DIN 19683-12	1973-04		Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Physikalische Laboruntersuchungen, Bestimmung der Rohdichte
<b>5.3 Anionen, Nichtmetalle</b>				
III	DIN ISO 11261	1997-05		Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-Stickstoff - Modifiziertes Kjeldahl-Verfahren
III	DIN ISO 11262	2012-04		Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid
III	DIN EN ISO 17380	2013-10		Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse
III	DIN 38405-D 24	1987-05		Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (hier auch Analyse von Böden)



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>5.4 Kationen</b>				
III	DIN ISO 22036	2006-09		Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)
III	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09		Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: für Böden Extraktion mit Königswasser)
III	DIN EN 1483	2007-07		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber (Modifikation: für Böden Extraktion mit Königswasser)
III	DIN EN 16171	2017-01		Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)
<b>5.5 Organische Verbindungen</b>				
<b>5.5.1 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)</b>				
I	DIN ISO 18287	2006-05		Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)
I	DIN 38407-F 2	1993-02		Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (Abweichungen für Böden: Extraktion mit Pentan oder Cyclohexan, Detektion mit GC-ECD oder GC-MS)
<b>5.5.2 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID, ECD)</b>				
I	DIN ISO 10382	2003-05		Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor
I	ISO/TR 11046	1994-06		Bestimmung von Mineralölkohlenwasserstoffen in Böden nach Extraktion mit Petrolether
I	DIN ISO 14154	2005-12		Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion (hier: PCP)
I	DIN ISO 16703	2011-09		Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40
I	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08		Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Modifikation: für Böden Extraktion mit Pentan; GC-ECD-Detektion)
I	DIN 38407-F 9	1991-05		Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (Modifikation: für Böden Extraktion mit Schwefelkohlenstoff, GC-FID-Detektion)
I	DIN 38414-S 20	1996-01		Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Modifikation: für Böden Soxhlet-Extraktion, chromatographische Reinigung an AgNO <sub>3</sub> /Kieselgelsäule)
<b>5.5.3 Bestimmung organischer Verbindungen mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, DAD, Fluoreszenz)</b>				
III	Merkblatt Nr. 1 des LUA-NRW	1994		Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bodenproben
<b>5.6 Organische Summenparameter</b>				
III	DIN ISO 10694	1996-08		Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)
III	DIN 38414-S 18	1989-11		Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) (Abweichung für Böden: Aufschlammern der Probe mit Natriumnitratlösung, Schütteln nach Zugabe von Aktivkohle)



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>6. Untersuchungen von nichtmetallischen Werkstoffen im Trinkwasser- und Grundwasserbereich</b>				
<b>6.1 Allgemeine Untersuchungen</b>				
III	DIN EN 16421	2015-05		Einfluss von Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Vermehrung von Mikroorganismen
III	DIN EN 12873-1	2014-09		Einfluss von Materialien auf Trinkwasser - Einfluss infolge der Migration - Teil 1: Prüfverfahren für fabrikmäßig hergestellte Produkte aus oder mit organischen oder glasartigen Materialien (Emails/Emailierungen)
III	DIN EN 12873-2	2005-04		Einfluss von Materialien auf Trinkwasser - Einfluss infolge der Migration - Teil 2: Prüfverfahren für vor Ort aufgebrauchte nicht metallische und nicht zementgebundene Materialien
III	DIN EN 1420	2016-05		Einfluss von organischen Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung des Geruchs und Geschmacks des Wassers in Rohrleitungssystemen
III	DIN EN 14718	2015-03		Einfluss organischer Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung der Chlorzehrung
III	DIN 19631	2016-07		Elution von Bauprodukten - Perkolationsverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von Injektionsmitteln (hier zur Herstellung von Eluat aus Injektionsmittel-Probekörpern in Kontakt mit Boden und Grundwasser für die nachfolgenden Untersuchungen)
III	DIN 53770-1	2014-12		Pigmente und Füllstoffe - Bestimmung der salzsäurelöslichen Anteile - Teil 1: Herstellen von Säureextrakten
III	DIN EN ISO 787-3	2001-9		Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe -Teil 3: Bestimmung der wasserlöslichen Anteile; Heißextraktionsverfahren
III	OENORM B 5014-1	2016-8		Sensorische und chemische Anforderungen und Prüfungen von Werkstoffen im Trinkwasserbereich, Teil 1: Organische Werkstoffe
III	ASU L 00.00-6	1995-01		Bestimmung von primären aromatischen Aminen in wässrigen Prüfebensmitteln (Modifikation: Untersuchung von Migraten nichtmetallischer Werkstoffe im Trinkwasserbereich)
III	CEN/TS 16637-2	2014-11		Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Teil 2: Horizontale dynamische Oberflächenauslaugprüfung
III	DVGW-Arbeitsblatt W 270	2007-11		Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich - Prüfung und Bewertung
III	DVGW-Arbeitsblatt W 347	2006-05		Hygienische Anforderungen an zementgebundene Werkstoffe im Trinkwasserbereich - Prüfung und Bewertung
III	DVGW-Arbeitsblatt W 348	2004-09		Anforderungen an Bitumenbeschichtungen von Formstücken aus duktilem Gusseisen und im Verbindungsbereich von Rohren aus duktilem Gusseisen, unlegiertem und niedrig legiertem Stahl
III	Elastomerleitlinie des Umweltbundesamtes	2016-03		Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser (Elastomerleitlinie) (hier nur Prüfverfahren)
III	KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes	2016-03		Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von organischen Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-Leitlinie) (hier nur Prüfverfahren)
III	Beschichtungsleitlinie des Umweltbundesamtes	2016-03		Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von organischen Beschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser (Beschichtungsleitlinie) (hier nur Prüfverfahren)
III	Schmierstoffleitlinie des Umweltbundesamtes	2016-03		Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser (Sanitärschmierstoffe), (Schmierstoffleitlinie) (hier nur Prüfverfahren)
III	Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien des Umweltbundesamtes	2022-03		Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL) (hier nur Prüfverfahren)
III	DVGW-Merkblatt W 398(M)	2013-01		Bestimmung des Kaliumpermanganat-Indexes
III	Bundesgesundheitsbl. 19, 285	1972-09		Prüfung von eingefärbten organischen Materialien auf Farblässigkeit
III	Email/Keramik-Bewertungsgrundlage des Umweltbundesamtes	2019-08		Bewertungsgrundlage für Emails und keramische Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser (Email/Keramik-Bewertungsgrundlage) (hier nur Prüfverfahren)



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>6.2 Bestimmung organischer Kontaminanten in Materialien im Kontakt mit Trinkwasser mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)</b>				
II	Hy-39-01	2023.03	20.03.2023	Bestimmung von Carbonsäuren in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-02	2022.04	11.04.2022	Bestimmung von Amin Mix 7 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-04	2018.01		Bestimmung von Glycerin in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-05	2020.09		Bestimmung von Butandiol in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-06	2021.11		Bestimmung von BBOT in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-07	2021.11		Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 2: Bestimmung von Terephthalsäure in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung EN 13130-2:2004 (Modifikation: auch Phthalsäure und Isophthalsäure; auch für Kunststoffe im Kontakt mit Trinkwasser)
II	Hy-39-09	2021.11		Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 27: Bestimmung von 2,4,6-Triamino-1,3,5-Triazin in Prüflebensmitteln (Modifikation: auch für Kunststoffe im Kontakt mit Trinkwasser)
II	Hy-39-11	2021.11		Bestimmung von Irganox 1076 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-14	2022.01		Bestimmung von Acrylamid in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-15	2022.01		Bestimmung von Nonylphenol in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-16	2016.10		Bestimmung von Lactamen in Migraten mittels LC-MSMS
II	DIN CEN/TS 13130-12 (Hy-39-17)	2005-05		Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 12: Bestimmung von 1,3-Benzendimethanamin in Prüflebensmitteln
II	Hy-39-18	2018.04		Bestimmung von PM 66480 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-19	2016.10		Bestimmung von Irganox 1098 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-20	2022.04	13.04.2022	Bestimmung von 4,4- Dichlordiphenylsulfon in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-21	2016.10		Bestimmung von Irganox 3114 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-22	2016.10		Bestimmung von Isophorondiarnin in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-23	2019.02		Bestimmung von primären aromatischen Aminen in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-24	2016.10		Bestimmung von 1,6- Diaminohexan in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-25	2016.10		Bestimmung von 1,6-Hexandiolin in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-26	2016.10		Bestimmung von Irganox 245 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-27	2016.10		Bestimmung von Irganox 1520L in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-30	2016.10		Bestimmung von Irganox PS800 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-31	2019.05		Bestimmung von 1,1,1-Trimethylolpropan u. Derivate in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-33	2018.09		Bestimmung von Imidazole in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-35	2016.10		Bestimmung von Methacrylsäure u. Acrylsäurein Migraten mittels LC-MSMS



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>6.2 Bestimmung organischer Kontaminanten in Materialien im Kontakt mit Trinkwasser mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) (Fortsetzung)</b>				
II	Hy-39-37	2016.09		Bestimmung von Tinuvin in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-38	2016.10		Bestimmung von Chimasorb 944 und 81 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-39	2016.07		Bestimmung von Ethanolaminein Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-45	2016.09		Bestimmung von Diphenyle in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-46	2016.10		Bestimmung von Irganox Mix 7 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-56	2018.10		Bestimmung von Bisphenol S in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-58	2018.02		Bestimmung von Triisopropanolamin in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-60	2018.03		Bestimmung von Amin Mix 4 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-61	2018.03		Bestimmung von Amin Mix 8 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-62	2018.07		Bestimmung von 1,3-Propandiol u. anderen Diolen in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-74	2019.07		Bestimmung von Irganox 1425 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-78	2018.05		Bestimmung von 4,4-Dihydroxybenzophenon in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-89	2020.09		Bestimmung von Sulfolan in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-97	2022.04		Bestimmung von Piperazin in Wasser mittels LC-MS/MS



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>6.3 Bestimmung organischer Kontaminanten in Materialien im Kontakt mit Trinkwasser mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)</b>				
II	Hy-18-09	2024.03	13.03.2024	Gaschromatographische Bestimmung von 1,3-Dioxolan, 1,4-Dioxan und 1,3,5-Trioxan in Migraten
II	Hy-18-13	2023.11	09.11.2023	Gaschromatographische Bestimmung von Tetrahydrofuran in Migraten
II	Hy-18-18	2022.08	18.08.2022	Gaschromatographische Bestimmung von Butylhydroxytoluol und Diethylhexyladipat in Migraten
II	Hy-18-19	2023.05	24.05.2023	Gaschromatographische Bestimmung von Acrylaten und Methacrylaten in Migraten
II	Hy-18-27	2022.01		Gaschromatographische Bestimmung von Phthalate in Migraten
II	Hy-18-28	2022.01		Gaschromatographische Bestimmung von 9,9-Bis(methoxymethyl)fluoren in Migraten
II	Hy-18-32	2024.03	12.03.2024	Gaschromatographische Bestimmung von Alkanen in Migraten und Kunststoff
II	Hy-18-38	2022.01		Gaschromatographische Bestimmung von 2,6-Dimethylphenol, Dicumen und Triphenylmethan in Migraten
II	Hy-18-41	2024.03	12.03.2024	Gaschromatographische Bestimmung von Propylenoxid in Kunststoff
II	Hy-18-43	2022.07	11.07.2022	Gaschromatographische Bestimmung von Hydrochinon und 1,3-Dihydroxybenzol in Wasser in Migraten
II	Hy-18-49	2018.05		Gaschromatographische Bestimmung von Chlorbenzenen in Migraten
II	Hy-18-56	2020.08		Gaschromatographische Bestimmung von 2-Ethyl-1-hexanol in Migraten
II	Hy-18-68	2020.05		Gaschromatographische Bestimmung von Isopren in Migraten und Kunststoffen
II	Hy-18-70	2023.09	04.09.2023	Gaschromatographische Bestimmung von 5-Ethyliden-2-norbonen und 5-Vinyl-2-norbonen in Migraten
II	Hy-18-79	2023.09	04.09.2023	Gaschromatographische Bestimmung von 2-Ethyl-1-buten in Migraten
II	Hy-18-80	2023.11	09.11.2023	Gaschromatographische Bestimmung von Isododecan in Wasser mit GC-MS-HS
II	Hy-18-81	2024.03	11.03.2024	Gaschromatographische Bestimmung von Ethylenoxid in Kunststoff mit GC-MS-HS
II	Hy-18-82	2024.03	19.03.2024	Gaschromatographische Bestimmung von Ethyldichlorphenylacetat in Wasser mit GC-MS-MS
II	Hy-19-25	2021.09		Gaschromatographische Bestimmung von 1-Hexen und 1-Octen in Wasser mittels GC-MS





flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>7. Untersuchung von Bodenluft</b>				
<b>7.1 Probenahme</b>				
III	DIN ISO 10381-7	2007-10		Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7: Anleitung zur Entnahme von Bodenluftproben
III	VDI 3865 Blatt 2 Abschn. 4.4.3	1998-01		Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben
<b>7.2 Analytik</b>				
III	VDI 3865 Blatt 3	1998-06		Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromato-graphische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle oder XAD-4 und Desorption mit organischem Lösungsmittel
<b>8. Luftgetragenen Schadstoffe - Innenraummessungen</b>				
III	DIN ISO 16000-3	2013-01		Innenraumlufverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen - Probenahme mit einer Pumpe
III	DIN ISO 16000-6	2012-11		Innenraumlufverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumluft und in Prüfkammern, Probenahme auf TENAX TA®, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS
III	DIN ISO 16000-13	2010-13		Innenraumlufverunreinigungen - Teil 13 Bestimmung der Summe gasförmiger und partikelgebundener dioxin-ähnlicher Biphenyle (PCB) und polychlorierter Dibenzo-p-dioxine/ Dibenzofurane (PCDD/PCDF), Probenahme auf Filter mit nachgeschalteten Sorbenzien
III	DIN ISO 16000-16	2009-12		Innenraumlufverunreinigungen - Teil 16: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Filtration
III	DIN ISO 16000-18	2012-01		Innenraumlufverunreinigungen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion
III	DIN ISO 16000-20	2015-11		Innenraumlufverunreinigungen - Teil 20: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Bestimmung der Gesamtsporenanzahl
III	VDI 2100 Blatt 2	2010-11		Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft, Messen von Innenraumlufverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung organischer Verbindungen - Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle - Lösemittelextraktion
III	VDI 3492	2013-06		Messen von Innenraumlufverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
III	VDI 4252 Blatt 2	2004-06		Erfassen luftgetragener Mikroorganismen und Viren in der Außenluft - Aktive Probenahme von Bioaerosolen - Abscheidung von luftgetragenen Schimmelpilzen auf Gelatine/Polycarbonat-Filtern
III	VDI 4301 Blatt 3	2003-06		Messen von Innenraumlufverunreinigungen - Messen von Pentachlorphenol (PCP) und $\gamma$ -Hexachlorhexan (Lindan) - GC/ECD-Verfahren
<b>9. Ermittlung von Gefahrstoffen in der Luft in Arbeitsbereichen</b>				
III	DGUV Information 213-546 (früher BGI 505-46 bzw. ZH1/120.46)	2004-04		Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
<b>10. Faserförmige Partikel</b>				
III	DIN ISO 22309	2015-11		Mikrobereichsanalyse - Quantitative Analyse mittels energiedispersiver Spektroskopie (EDS) für Elemente mit der Ordnungszahl 11 (Na) oder höher
III	VDI 3492	2013-06		Messen von Innenraumlufverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
III	VDI 3861 Blatt 2	2008-01		Messen von Emissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel im strömenden Reingas - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
III	VDI 3866, Blatt 5	2017-06		Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (hier nur Messverfahren)
III	VDI 3877, Blatt 1	2011-09		Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probenahme und Analyse (REM/EDXA)
III	IFA-AM 7487 31. Lfg 2003	2003		Verfahren zur analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulvern, Pudern und Stäuben mit REM/EDX



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>11. Untersuchung von Bedarfsgegenständen</b>				
<b>11.1 physikalisch-chemische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen</b>				
III	DIN EN 13130-8	2004-08		Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 8: Bestimmung von Isocyanaten in Kunststoffen
<b>11.2 Migrationsverfahren</b>				
III	ASU B 80.30-5	2008-10		Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Kunststoffe - Teil 2: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in Olivenöl durch völliges Eintauchen
III	ASU B 80.30-6	2008-10		Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Kunststoffe - Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel durch völliges Eintauchen
III	ASU B 80.30-12	2008-10		Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Kunststoffe - Teil 9: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel durch Füllen des Gegenstandes
III	ASU B 80.30-17	2008-10		Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Kunststoffe - Teil 14: Prüfverfahren für "Ersatzprüfungen" für die Gesamtmigration aus Kunststoffen, die für den Kontakt mit fettigen Lebensmitteln bestimmt sind, unter Verwendung der Prüfmedien Iso-Octan und 95%igem Ethanol
<b>11.3 Bestimmung organischer Kontaminanten in Bedarfsgegenständen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)</b>				
II	Hy-39-02	2022.04	11.04.2022	Bestimmung von Amin Mix 7 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-03	2018.05		Bestimmung von 3,3- Diaminobenzidin in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-05	2020.09		Bestimmung von Butandiol in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-06	2021.11		Bestimmung von BBOT in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-07	2021.11		Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 2: Bestimmung von Terephthalsäure in Prüflebensmitteln; Deutsche Fassung EN 13130-2:2004 (Modifikation: auch Phthalsäure und Isophthalsäure; auch für Kunststoffe im Kontakt mit Trinkwasser)
II	Hy-39-09	2021.11		Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 27: Bestimmung von 2,4,6-Triamino-1,3,5-Triazin in Prüflebensmitteln (Modifikation: auch für Kunststoffe im Kontakt mit Trinkwasser)
II	Hy-39-10	2021.11		Bestimmung von Maleinsäure u. Maleinsäureanhydrid in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-11	2021.11		Bestimmung von Irganox 1076 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-14	2022.01		Bestimmung von Acrylamid in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-15	2022.01		Bestimmung von Nonylphenol in Migraten mittels LC-MSMS
II	DIN CEN/TS 13130-12 (Hy-39-17)	2005-05		Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen - Teil 12: Bestimmung von 1,3-Benzendimethanamin in Prüflebensmitteln
II	Hy-39-18	2018.04		Bestimmung von PM 66480 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-19	2016.10		Bestimmung von Irganox 1098 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-21	2016.10		Bestimmung von Irganox 3114 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-22	2016.10		Bestimmung von Isophorondiamin in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-23	2019.02		Bestimmung von primären aromatischen Aminen in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-24	2016.10		Bestimmung von 1,6- Diaminohexan in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-25	2016.10		Bestimmung von 1,6-Hexandiolin in Migraten mittels LC-MSMS



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>11.3 Bestimmung organischer Kontaminanten in Bedarfsgegenständen mittels Flüssigchromatographie (LC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) (Fortsetzung)</b>				
II	Hy-39-26	2016.10		Bestimmung von Irganox 245 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-27	2016.10		Bestimmung von Irganox 1520L in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-29	2016.10		Bestimmung von Irganox 616 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-30	2016.10		Bestimmung von Irganox PS800 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-31	2019.05		Bestimmung von 1,1,1-Trimethylolpropan u. Derivate in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-34	2023.03	27.03.2023	Bestimmung von Alkyl- (C14-C18) sulfonsäuren in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-35	2016.10		Bestimmung von Methacrylsäure u. Acrylsäurein Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-37	2016.09		Bestimmung von Tinuvin in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-38	2016.10		Bestimmung von Chimasorb 944 und 81 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-39	2016.07		Bestimmung von Ethanolaminein Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-44	2016.10		Bestimmung von N- Alkyl- (C10-C13) benzolsulfonsäure in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-45	2016.09		Bestimmung von Diphenyle in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-46	2016.10		Bestimmung von Irganox Mix 7 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-52	2021.04		Bestimmung von N,N-Bis-(2-hydroxyethyl) alkyl- (C8-C18) amin in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-53	2017.09		Bestimmung von Irgastab NA 11 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-56	2018.10		Bestimmung von Bisphenol S in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-58	2018.02		Bestimmung von Triisopropanolamin in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-60	2018.03		Bestimmung von Amin Mix 4 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-61	2018.03		Bestimmung von Amin Mix 8 in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-62	2018.07		Bestimmung von 1,3-Propandiol u. anderen Diolen in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-66	2021.11		Bestimmung von Irganox.-Mix 4 in Sonnenblumenöl mittels SFC-LC-MSMS
II	Hy-39-67	2019.04		Bestimmung von Perchlorat in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-75	2021.09		Bestimmung des Restgehalts Bisphenol A mittels LC-MSMS
II	Hy-39-79	2019.01		Bestimmung von Dodecylsulfat-Natrium in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-80	2017.12		Bestimmung von 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-81	2020.03		Bestimmung von Alkylphosphate in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-82	2020.01		Bestimmung von Hydrochinon-bis-(2-hydroxyethyl)ether in Migraten mittels LC-MSMS
II	Hy-39-92	2022.01		Bestimmung von DINCH in Migraten mittels LC-MS/MS
II	Hy-39-95	2022.03		Bestimmung von epoxidiertem Sojabohnenöl in Migraten mittels LC-MS/MS



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>11.4 Bestimmung organischer Kontaminanten in Bedarfsgegenständen mittels Gaschromatographie (GC) mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)</b>				
II	Hy-18-04	2016.01		Gaschromatographische Bestimmung von Sonnenblumenöl als Fettsäuremethylester
II	Hy-18-09	2024.03	13.03.2024	Gaschromatographische Bestimmung von 1,3-Dioxolan, 1,4-Dioxan und 1,3,5-Trioxan in Migraten
II	Hy-18-13	2023.11	09.11.2023	Gaschromatographische Bestimmung von Tetrahydrofuran in Migraten
II	Hy-18-17	2017.10		Gaschromatographische Bestimmung von Vinylacetat in Migraten
II	Hy-18-18	2022.08	18.08.2022	Gaschromatographische Bestimmung von Butylhydroxytoluol und Diethylhexyladipat in Migraten
II	Hy-18-19	2023.05	24.05.2023	Gaschromatographische Bestimmung von Acrylaten und Methacrylaten in Migraten
II	Hy-18-26	2016.10		Gaschromatographische Bestimmung von paraffinischem Wachs in Migraten
II	Hy-18-27	2022.01		Gaschromatographische Bestimmung von Phthalate in Migraten
II	Hy-18-28	2022.01		Gaschromatographische Bestimmung von 9,9-Bis(methoxymethyl)fluoren in Migraten
II	Hy-18-32	2024.03	12.03.2024	Gaschromatographische Bestimmung von Alkanen in Migraten und Kunststoff
II	Hy-18-35	2023.09	04.09.2023	Gaschromatographische Bestimmung von Organozinn im Spielzeug und Migraten
II	Hy-18-36	2019.08		Gaschromatographische Bestimmung von Epichlorhydrin in Migraten und Kunststoff
II	Hy-18-38	2022.01		Gaschromatographische Bestimmung von 2,6-Dimethylphenol, Dicumen und Triphenylmethan in Migraten
II	Hy-18-39	2019.09		Gaschromatographische Bestimmung von 3-Monochlorpropandiol in Migraten
II	Hy-18-41	2024.03	12.03.2024	Gaschromatographische Bestimmung von Propylenoxid in Kunststoff
II	Hy-18-43	2022.07	11.07.2022	Gaschromatographische Bestimmung von Hydrochinon und 1,3-Dihydroxybenzol in Wasser in Migraten
II	Hy-18-49	2018.05		Gaschromatographische Bestimmung von Chlorbenzenen in Migraten
II	Hy-18-50	2018.01		Gaschromatographische Bestimmung von Acrylnitril in Migraten und Kunststoff
II	Hy-18-56	2020.08		Gaschromatographische Bestimmung von 2-Ethyl-1-hexanol in Migraten
II	Hy-18-57	2022.08	18.08.2022	Gaschromatographische Bestimmung von Glycolen in Migraten
II	Hy-18-58	2024.04	08.04.2024	Gaschromatographische Bestimmung von 1,3-Butadien, Vinylchlorid in Migraten und Kunststoffen
II	Hy-18-59	2023.02	13.02.2023	Gaschromatographische Bestimmung von 2-Ethylhexylthioglycolat in Migraten
II	Hy-18-67	2020.04		Gaschromatographische Bestimmung von 4-Cumylphenol und 2,4-Dicumylphenol in Migraten
II	Hy-18-68	2020.05		Gaschromatographische Bestimmung von Isopren in Migraten und Kunststoffen
II	Hy-18-70	2023.09	04.09.2023	Gaschromatographische Bestimmung von 5-Ethyliden-2-norbornen und 5-Vinyl-2-norbornen in Migraten
II	Hy-18-75	2021.12		Gaschromatographische Bestimmung von 1-Hexen und 1-Octen in Migraten
II	Hy-18-76	2022.01		Gaschromatographische Bestimmung von 1-Decen in Migraten



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>12. Untersuchungen von chemischen Produkten</b>				
<b>12.1 chemisch-physikalische und chemische Untersuchungen von Kunststoffen, Holz, Leder und Teppichen</b>				
III	ISO 4901	2011-08		Verstärkte Kunststoffe basierend auf ungesättigten Polyesterharzen - Bestimmung des Restgehaltes an Styren-Monomer
III	DIN EN ISO 1172	1998-12		Textilverstärkte Kunststoffe - Pregregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts - Kalzinierungsverfahren
III	Hy-10.4	2021-11		Bestimmung von Lindan in Feststoffproben (u. a. Teppiche, Hölzer, Leder) - Extraktion mit n-Hexan; Gaschromatographisches Verfahren; EC-Detektor
III	Hy-10.5	2023-07		Bestimmung von Pentachlorphenol in Feststoffproben (u. a. Teppiche, Hölzer, Leder) - Extraktion mit Kaliumhydroxidlösung - Gaschromatographisches Verfahren; EC/MS-Detektor
<b>14. Wirksamkeitsprüfungen von Desinfektionsmitteln</b>				
III	DIN EN 1040	2006-03		Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika
III	DIN EN 1275	2006-03		Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika
III	DIN EN 1276	2010-01	bis April 2020	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)
III	DIN EN 1276	2019-11	seit April 2020	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)
III	DIN EN 1650	2013-08	bis April 2020	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)
III	DIN EN 1650	2019-10	seit April 2020	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)
III	DIN EN 13623	2010-12		Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung gegen Legionella von chemischen Desinfektionsmitteln für wasserhaltige Systeme - Prüfverfahren und Anforderung (Phase 2 / Stufe 1) (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)
III	DIN EN 13697	2015-06	bis April 2020	Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)
III	DIN EN 13697	2019-10	seit April 2020	Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)
III	Hy-13.76	2016-02		Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel für Instrumente im humanmedizinischen Bereich (in Anlehnung an DIN EN 13624 2013-12) (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)
III	Hy-13.77	2016-02		Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel für Instrumente im humanmedizinischen Bereich (in Anlehnung an: DIN EN 13727 2015-12) (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)
III	VAH 7	2023-09	16.01.2024	Bestimmung der bakteriostatischen bzw. fungistatischen Wirkung sowie geeigneter Neutralisationsmittel
III	VAH 8	2023-09	16.01.2024	Bestimmung der bakteriziden bzw. fungiziden Wirkung im qualitativen Suspensionsversuch
III	VAH 9	2023-09	16.01.2024	Bestimmung der bakteriziden bzw. fungiziden Wirkung im quantitativen Suspensionsversuch
III	VAH 14	2023-09	16.01.2024	Flächendesinfektion - Praxisnaher Versuch - Überprüfung der bakteriziden und fungiziden Wirkung auf nicht porösen Oberflächen (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)
III	VAH 15	2023-09	16.01.2024	Chemische Instrumentendesinfektion - Praxisnaher quantitativer Keimträgertest (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)



flexibel akkreditiert nach Kategorie	Norm / Prüfvorschrift	Ausgabestand	Änderungen gültig seit / bis	Titel
<b>15. Untersuchung von Materialien und Rohstoffen</b>				
<b>15.1 Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen</b>				
III	ISO 22196	2011-08		Measurement of antibacterial activity on plastic surfaces
III	DIN EN ISO 846	2019-08	weiterhin gültig	Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe
III	DIN EN ISO 846	2020-11	seit Sept. 2021	Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe
III	DIN EN 17093	2018-10		Leitungsungebundene Haushaltsgeräte zur Behandlung von Trinkwasser - Haushaltswassersfiltersysteme - Sicherheits- und Leistungsanforderungen; Kennzeichnung und mitzuliefernde Informationen
III	JIS Z 2801	2010-12		Prüfung auf antimikrobielle Aktivität und Wirksamkeit (von Kunststoffen bzw. auf Kunststoff- und anderen porösen Oberflächen)
III	ASTM E 2180	2018		Wirksamkeitsnachweis von antimikrobiellen Verbindungen in polymeren oder hydrophoben Materialien
III	Ph. Eur.	2017	bis März 2022	Mikrobiologische Untersuchung von Rohstoffen und Kosmetika (2.6.12 / 2.6.13)
III	Ph. Eur.	2020	03.03.2022	Mikrobiologische Untersuchung von Rohstoffen und Kosmetika (2.6.12 / 2.6.13)
III	Prüfvorschrift HG14.01	2018		Mikrobiologische und mikroskopische Untersuchung von Behältnissen aus Hüttenglas
<b>19. Prüfungen zur Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe</b>				
III	DIN EN ISO 846	2019-08		Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe
III	DIN EN ISO 848	1997-10		Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe