

Verantwortlich für das MF: QMB ALBR

Dokument-Anwender: ALBR (SL, HoD/LL + TL, HoCRM + GL + Experten, QMB), QM PN

Mitgeltendes/ zugehöriges QM-Dokument: [MA-01462-DE](#) flex. Akkred.

Stand der Liste: **30.12.2025**

Änderungen zur Urkundenanlage D-PL-14289-01-01 vom 29.10.2025 sind wie folgt markiert:

Legende:

Neuaufnahme

Streichung

Änderungsvermerk mit Grund, Datum (TT.MM.JJJJ) + Bearbeiter

1 Untersuchung von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Gießwasser, Rohwasser, Deponiesickerwasser, Süßwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Prozesswasser, Wasser aus Rückkühlwerken und Raumluftechnischen Anlagen, Mineral- und Heilwasser, Wasser aus Wasserspendern, Wasser aus Dentaleinheiten, Heizungswasser, Trinkwasser, Tränkwasser und von Nutzwässern) [Flex A]

1.1 Probenahme und vor-Ort-Untersuchungen

DIN 38402-A 11 2009-02	Probenahme von Abwasser (Modifikation: <i>Anwendung auch für Deponiesickerwasser</i>)
DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern
DIN 38402-A 13 2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser
DIN 38402-13 (A 13) 1985-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser Änderungsvermerk: flex. akkred., Ausgabestand ergänzt, 06.05.2024, N. Rigatuso
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12 /Anmerkung A11 2022-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern Änderungsvermerk: Anmerkung ergänzt, 20.05.2025 KOp

DIN 38402-A 18 1991-05	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen
DIN 38402-A 19 1988-04	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser
DEV B 1/2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Einschränkung: <i>hier nur Verfahren A: visuelle Untersuchung</i>)
DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts
DIN 38404-6 (C 6) 1984-05 Berichtigung 1 2018-12	Bestimmung der Redox-Spannung
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
DIN EN ISO 7027-2 (C 22) 2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit – (Einschränkung: <i>nur Verfahren 5.2: vor-Ort-Verfahren</i>)
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Trübung – Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit – (Einschränkung: <i>nur Verfahren 5.2: vor-Ort-Verfahren</i>) Änderungsvermerk: flex. akkred., Ausgabestand ergänzt06.05.2024, N. Rigatuso
DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen

DIN EN 25814
1992-11

Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:1990); Deutsche Fassung EN 25814:1992

Änderungsvermerk: wurde ersetzt von DIN EN ISO 5814:2013-02; flex. akkred.; Ausgabestand ergänztK. Opitz, 27.05.2024

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 - Optisches Sensorverfahren

DIN 38409-H 9
1980-07

Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser

ISO 5667-10
2020-11

Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 10: Anleitung zur Probenahme von Abwasser
(Modifikation: *Anwendung auch für Deponiesickerwasser*)

ISO 5667-11
2009-04

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser

1.2 Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung

DIN 38402-A 30
1998-07

Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung 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: Salpetersäureaufschluss

1.3 Sensorische Untersuchungen

DEV B 1/2
1971

Prüfung auf Geruch und Geschmack

DIN EN 1622 (B 3)
2006-10 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)
(Einschränkung: *nur Anhang C*)

1.4 Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Kenngrößen, Summenparametern und gasförmigen Bestandteilen

1.4.1 mittels Gravimetrie

DIN 38409-H 1
1987-01 Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes

DIN 38409-H 2
1987-03 Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes

DIN EN 872 (H 33)
2005-04 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter

DIN ISO 11349 (H 56)
2015-12 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren

1.4.2 mittels Photometrie

DIN EN ISO 7887 (C 1)
2012-04 Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung

DIN 38404-C 3
2005-07 Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient

DIN EN ISO 7027-1 (C 21)
2016-11 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren

DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)
2019-03 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen

DIN EN ISO 14402 (H 37)
1999-12 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)
(Einschränkung: *hier nur Verfahren nach Abschnitt 4*)

1.4.3 mittels Titrimetrie

DIN 38404-C 10 2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers
DIN EN ISO 9963-1 (C 23) 1996-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität
DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index
DIN 38409-H 6 1986-01	Härte eines Wassers
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität
DIN EN 25663 (H 11) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen (Modifikation: <i>Titan und Kupfer statt Selen</i>)
DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)
DIN 38409-H 41 1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l
DIN 38409-H 44 1992-05	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l
DIN EN 25813 (G 21) 1993-01	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren
DIN EN ISO 9888 (L 25) 1999-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium - Statischer Test (Zahn-Wellens-Test) (Einschränkung: <i>hier Analytik CSB</i>)

1.4.4 mittels Potentiometrie

DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts
DIN 38404-C 5 2009-07	Bestimmung des pH-Werts Änderungsvermerk: gestrichen , K. Opitz, 27.05.2024
DIN 38404-C 6 1984-05 Berichtigung 1 2018-12	Bestimmung der Redox-Spannung
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit

1.4.5 mittels Verbrennungsanalyse

DIN EN 1484 (H 3) 2023-04	Wasseranalytik – Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) Änderungsvermerk: flex. akkred., Ausgabestand ergänzt, K. Opitz, 27.05.2024
DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)
DIN EN 1484 (H 3) 1997-08	Wasseranalytik – Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) Änderungsvermerk: flex. akkred., Ausgabestand ergänzt, 06.05.2024, N. Rigatuso
DIN EN 12260 (H 34) 2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden
DIN EN ISO 9888 (L 25) 1999-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium - Statischer Test (Zahn-Wellens-Test) (Einschränkung: <i>hier Analytik DOC</i>)

DIN EN ISO 20236
2023-04 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TNb) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DNb) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung

1.4.6 mittels Elektrodenmessung

DIN EN ISO 5814 (G 22)
2013-02 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren

DIN V 38408-G 24
Vornorm
1987-08 Bestimmung der spontanen Sauerstoffzehrung

DIN ISO 17289 (G 25)
2014-12 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren

DIN EN 1899-1 (H 51)
1998-05 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB_n) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff

DIN EN 1899-2 (H 52)
1998-05 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB_n) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben

DIN EN ISO 5815-1 (H 50)
2020-11 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB_n) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff

1.4.7 mittels Volumetrie

DIN 38409-H 9
1980-07 Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser

1.5 Bestimmung von Anionen und Kationen

1.5.1 mittels Photometrie

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 38405-13 (D 13) 2011-04	Bestimmung von Cyaniden Änderungsvermerk: flex. akkred.; gestrichen lt. S. Gumplinger, weil mit Ausgabestands-Änderung Methodenänderung nicht umgesetzt K. Opitz, 18.07.2024
DIN 38405-13 (D 13) 1981-02	Bestimmung von Cyaniden Änderungsvermerk: flex. akkred.; Ausgabestand ergänzt, 06.05.2024, N. Rigatuso.
DIN 38405-D 24 1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazon
DIN 38405-D 27 2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion
DIN 38405-27 (D 27) 1992-07	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion Änderungsvermerk: flex. akkred.; Ausgabestand ergänzt, 06.05.2024, N. Rigatuso
DIN 38405-4 (D 4) 1985-07	Bestimmung von Fluorid (Einschränkung: hier D 4-1) Änderungsvermerk: Einschränkung ergänzt, K. Opitz, 10.05.2024
DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07 2024-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (Modifikation: <i>zusätzlich Eisen-II, Chrom VI</i>) Änderungsvermerk: flex. akkred.; Ausgabestand aktualisiert von 2014-07 auf 2024-12, 07.05.2025, K. Opitz
DIN 38406-E 1 1983-05	Bestimmung von Eisen (Einschränkung: <i>hier Bestimmung von Eisen-II</i>)
DIN 38406-E 2 1983-05	Bestimmung von Mangan (Einschränkung: <i>hier Bestimmung von Mangan-II</i>)

1.5.2 mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)

DIN EN ISO 14403-2 (D 3) Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und
2012-10 freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2:
Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)

~~DIN EN ISO 14403 (D 6)~~ ~~Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Gesamtcyanid und~~
~~2002-07 freiem Cyanid mit der kontinuierlichen Fließanalytik~~
Änderungsvermerk: gestrichen K. Opitz, 05.03.2025

DIN EN ISO 11732 (E 23) Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff -
2005-05 Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und
spektrometrischer Detektion

1.5.3 mittels Ionenchromatographie (IC)

DIN EN ISO 10304-1 (D Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen
20) mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung
2009-07 von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat
(Modifikation: *zusätzlich Acetat und Formiat*)

DIN 38409-H 59 Bestimmung von adsorbierbarem organisch gebundenem Fluor,
2022-10 Chlor, Brom und Iod (AOF, AOCl, AOBr, AOI) mittels
Verbrennung und nachfolgender ionenchromatographischer
Messung
(Einschränkung: *nur AOF*)

1.6 Bestimmung von Elementen

1.6.1 mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)

DIN EN ISO 11885 (E 22) Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten
2009-09 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-
Emissionsspektrometrie (ICP-OES)

1.6.2 mittels induktiv gekoppelter Plasma -Massenspektrometrie (ICP-MS)

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

DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
2024-03 Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope
Änderungsvermerk: flex. akkred.; Ausgabestand ergänzt, 16.08.2024, K. Opitz

1.6.3 mittels spektrometrischer Analysetechniken [Flex B]

DIN EN ISO 12846 (E 12)
2012-08 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung

DIN EN ISO 17852 (E 35)
2008-04 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie

DIN EN 1483
2007-07 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie

1.7 Bestimmung von organischen Verbindungen

1.7.1 mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV-, FID-, DAD-Detektor)

DIN EN ISO 9377-2 (H 53)
2001-07 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie

1.7.2 mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS, GC-MS/MS) [Flex C]

DIN 38407-F 2
1993-02 Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen

DIN 38407-F 3
1998-07 Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen

DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren
DIN 38407-F 9 1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie
DIN EN ISO 17353 (F 13) 2005-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen - Verfahren mittels Gaschromatographie
DIN EN 12673 (F 15) 1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser
DIN 38407-F 17 1999-02	Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie
DIN 38407-F 27 2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten
DIN EN ISO 22032 (F 28) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sediment und Klärschlamm - Verfahren mittels Extraktion und Gaschromatographie/Massenspektrometrie
DIN EN ISO 18857-2 (F 32) 2012-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Alkylphenolen - Teil 2: Gaschromatographisch-massenspektrometrische Bestimmung von Alkylphenolen, deren Ethoxylaten und Bisphenol A für nichtfiltrierte Proben unter Verwendung der Festphasenextraktion und Derivatisierung (Modifikation: Elution der Festphase mit Acetonitril. Keine Extrakt-Einengung) Änderungsvermerk: Modifikation ergänzt , 27.05.2024, K. Opitz
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
DIN 38407-F 39 2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)

DIN 38407-F 43 2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massen-spektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)
DIN 38407-F 44 2018-02	Bestimmung ausgewählter heterocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (NSO-Heterocyclen) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion (SPE)
DIN EN ISO 20595 2023-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)
EPA 8061A 1996-12	Phthalate esters by gas chromatography with electron capture detection (GC/ECD) (Modifikation: <i>MS statt ECD, Extraktion mit Acetonitril nach Salzzugabe</i>)
EPA 8270E 2018-06	Semivolatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS)
HM-00003-DE 2023-02	Screening SVOC in Wasser Boden mittels GCMS
HM-00004-DE 2023-02	Screening VOC in Wasser Boden mittels HSGCMS

1.7.3 mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV-, FLD-, DAD-Detektor)

DIN EN ISO 22478 (F 21) 2006-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit UV-Detektion
------------------------------------	---

1.7.4 mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (LC-MS, LC-MS/MS)-[Flex C]

DIN 38407-F 35 2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigchromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)
DIN 38407-F 36 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
DIN 38407-F 42 2011-03	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigchromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC/MS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion
DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion
DIN EN 17892 2024-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Per- und Polyfluoralkylsubstanzen in Trinkwasser - Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie/ Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS) Änderungsvermerk: flex. akkred.; Norm neu aufgenommen, K. Opitz, 07.05.2025
DIN EN ISO 21676 (F 47) 2022-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion (Modifikation E: <i>optional auch mit Festphasenanreicherung</i>)
ISO 25101 2009-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Perfluorooctan-sulfonat (PFOS) und Perfluorooctanat (PFOA) - Verfahren in unfiltrierten Wasserproben mittels Festphasenextraktion und Flüssigkeitschromatographie/Massenspektrometrie
DIN 38407-47 2017-07	Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe und weiterer organischer Stoffe in Wasser und Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion (Modifikation: <i>optional auch mit Festphasenanreicherung</i>)

**Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich,
DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Kap. 7.02**

Seite **14** von **14**

HM-00005-DE Bestimmung von synthetischen Rückständen in Wässern mittels
2023-02 LCMSMS

HM-00006-DE Bestimmung des TOP in Wässern und Eluaten mittels LCMSMS
2023-02

HM-00 Hausverfahren der AGROLAB Labor GmbH
DEV Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung
DIN Deutsches Institut für Normung
EN Europäische Norm
EPA Environmental Protection Agency, USA
IEC International Electrotechnical Commission
ISO International Organization for Standardization
LAWA Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser