

Liste aller Prüfverfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung der AGROLAB Potsdam GmbH

Stand: 30.07.2026

Legende zur Flexibilisierung
Flex A: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
Flex B: freie Auswahl von genormten/ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (inkl. Flex A)
Flex C: Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren (inkl. Flex A + B)
--- keine Flexibilisierung

Legende Status
Bestand: Angabe analog auf der Urkundenanlage
Flexibel: anderer Ausgabestand als auf der Urkundenanlage

Legende
Neuaufnahme
Streichung
Grund (Neuaufnahme/ Norm 2 ersetzt Norm 1/ Ausgabestand aktualisiert/ Streichung)

Teilurkunde / Kapitel	Flexibilisierung	Status	Methode	Ausgabestand	Methodentext
D-PL-21535-01-01					Probenahme von Grundwasser, Abwasser, Deponiesickerwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser; Befuchterwasser sowie Wasser aus stehenden Gewässern, Fließgewässern und Wasserzählern; physikalische, physikalisch-chemische, chemische, mikrobiologische, mikroskopische und biologische Untersuchungen von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Bewässerungswasser, Rohwasser, Deponiesickerwasser, Sickerwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässern, Prozesswasser, Nutzwasser, Umlauf- und Befuchterwasser, Wasser aus Wasserspendern und Dentaleinheiten, Heizungswasser, Trinkwasser und Tränkwasser); mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung, Probenahme von Roh- und Trinkwasser; Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV; Fachmodul Wasser
1.					Untersuchung von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Bewässerungswasser, Rohwasser, Deponiesickerwasser, Sickerwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Prozesswasser, Nutzwasser, Umlauf- und Befuchterwasser, Wasser aus Wasserspendern und Dentaleinheiten, Heizungswasser, Trinkwasser und Tränkwasser)
1.1					Probenahme und Probenvorbereitung
1.1	Flex A	Bestand	DIN 38402-11 (A 11)	2009-02	Probenahme von Abwasser (Modifizierung: Anwendung auch für Deponiesickerwasser)
1.1	Flex A	Bestand	DIN 38402-12 (A 12)	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern
1.1	Flex A	Bestand	DIN 38402-13 (A 13)	2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser
1.1	Flex A	Bestand	DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
1.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern
1.1	Flex A	Bestand	DIN 38402-15 (A 15)	2010-04	Probenahme aus Fließgewässern
1.1	Flex A	Bestand	DIN 38402-18 (A 18)	1991-05	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen
1.1	Flex A	Bestand	DIN 38402-19 (A 19)	1988-04	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser
1.1	Flex A	Bestand	DIN 38402-30 (A 30)	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben
1.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 15587-2 (A 32)	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss
1.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
1.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 5667-16 (L 1)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 16: Anleitung zur Probenahme und Durchführung biologischer Testverfahren
1.1	Flex A	Bestand	ISO 5667-4	2016-06	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen
1.1	Flex A	Bestand	ISO 5667-10	1992-11	Wasserbeschaffenheit: Probenahme; Teil 10: Hinweise zur Probe-nahme von Abwasser
1.1	Flex A	Bestand	ISO 5667-11	2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser
1.1	Flex A	Bestand	DIN 19643-1	2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1 Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: hier nur Punkt 14.2 Probenahme)
1.1	Flex A	Bestand	DVGW W 406	2021-05	Anleitung zur Probenahme aus Wasserzählern zwecks mikrobiologischer Untersuchung auf Pseudomonas aeruginosa
1.1	Flex A	Bestand	UBA-Empfehlung	2018-12	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel („Probennahmeempfehlung“)
1.1	Flex A	Bestand	UBA-Empfehlung	2018-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
1.2					Geruch und Geschmack
1.2	Flex A	Bestand	DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack
1.2	Flex A	Bestand	DIN EN 1622 (B3)	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: nur qualitatives, vereinfachtes Verfahren gemäß Anhang C)
1.3					Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen
1.3	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung
1.3	Flex A	Bestand	DIN 38404-3 (C 3)	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient
1.3	Flex A	Bestand	DIN 38404-4 (C 4)	1976-12	Bestimmung der Temperatur
1.3	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts
1.3	Flex A	Bestand	DIN 38404-6 (C 6)	1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung
1.3	Flex A	Bestand	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
1.3	Flex A	Bestand	DIN 38404-10 (C 10)	2012-12	Berechnung der Calcätsättigung eines Wassers
1.3	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren
1.3	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 7027-2 (C 22)	2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semiquantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit
1.3	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 9963-1 (C 23)	1996-02	Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität
1.4					Anionen (D)
1.4	Flex A	Bestand	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)
1.4	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat
1.4	Flex A	Bestand	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
1.4	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfat, Thiocyanat und Thiosulfat

1.4	Flex A	Bestand	DIN 38405-24 (D 24)	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid
1.4	Flex A	Flexibel	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	2024-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser
1.4	Flex A	Bestand	DIN 38405-26 (D 26)	1989-04	Photometrische Bestimmung des gelösten Sulfids
1.4	Flex A	Bestand	DIN 38405-27 (D 27)	2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion
1.4	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie
1.4	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 18412 (D 40)	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser
1.4	Flex A	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion
1.4	Flex A	Bestand	DIN 38405-D 52	2020-11	Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser
1.5					Kationen
1.5	Flex A	Bestand	DIN 38406-1 (E 1)	1983-05	Bestimmung von Eisen
1.5	Flex A	Bestand	DIN 38406-2 (E 2)	1983-05	Bestimmung von Mangan
1.5	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung
1.5	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)
1.5	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion
1.5	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier: Erweiterung um Element Titan Ti)
1.5	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li+, Na+, NH4+, K+, Mn2+, Ca2+, Mg2+, Sr2+ und Ba2+ mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser
1.6					Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen
1.6	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren
1.6	Flex A	Bestand	DIN 38407-9 (F 9)	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie
1.6	Flex A	Bestand	DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser
1.6	Flex A	Bestand	DIN 38407-16 (F 16)	1999-06	Bestimmung von Anilin-Derivaten mittels Gaschromatographie
1.6	Flex A	Bestand	DIN 38407-17 (F 17)	1999-02	Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie
1.6	Flex A	Bestand	DIN 38407-27 (F 27)	2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickenwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten
1.6	Flex A	Bestand	DIN 38407-30 (F 30)	2007-12	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie
1.6	Flex A	Bestand	DIN 38407-35 (F 35)	2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)
1.6	Flex A	Bestand	DIN 38407-36 (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 (Modifizierung: Hier auch Chlormequat)
1.6	Flex A	Bestand	DIN 38407-37 (F 37)	2013-11	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
1.6	Flex A	Bestand	DIN 38407-39 (F 39)	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)
1.6	Flex A	Bestand	DIN 38407-42 (F 42)	2011-03	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion
1.6	Flex A	Bestand	DIN 38407-43 (F 43)	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)
1.6	Flex A	Bestand	DIN ISO 16308 (F 45)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion
1.6	Flex A	Bestand	ISO 8165-2	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phenole - Teil 2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographie
1.6	Flex A	Bestand	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)
1.6	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 21676	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
1.6	Flex A	Bestand	DIN EN 17892	2024-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Per- und Polyfluoralkylsubstanzen in Trinkwasser - Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
1.6	Flex A	Bestand	EPA 8270E	2018-06	Semivolatile organic compounds by gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS)
1.7					Gasförmige Bestandteile
1.7	Flex A	Bestand	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
1.7	Flex A	Bestand	DIN 38408-5 (G 5)	1990-06	Bestimmung von Chlordioxid
1.7	Flex A	Bestand	DIN EN 25813 (G 21)	1993-01	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren
1.7	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren
1.7	Flex A	Bestand	DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren
1.7	Flex A	Bestand	HM-00055-DE	2026-07	Bestimmung des Excess-N2 in Grundwasser mittels Membraneinlass-Massenspektrometrie
1.8					Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen
1.8	Flex A	Bestand	DIN 38409-1 (H 1)	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes
1.8	Flex A	Bestand	DIN 38409-2 (H 2)	1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes
1.8	Flex A	Bestand	DIN EN 1484 (H 3)	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)
1.8	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index
1.8	Flex A	Bestand	DIN 38409-6 (H 6)	1986-01	Härte eines Wassers
1.8	Flex A	Bestand	DIN 38409-7 (H 7)	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität
1.8	Flex A	Bestand	DIN 38409-9 (H 9)	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser
1.8	Flex A	Bestand	DIN EN 25663 (H 11) 1993-11	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen
1.8	Flex A	Bestand	DIN 38409-22 (H 22)	2001-02	Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPE-AOX)
1.8	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)
1.8	Flex A	Bestand	DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter

1.8	Flex A	Bestand	DIN EN 12260 (H 34)	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden
1.8	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 14402 (H 37)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)
1.8	Flex A	Bestand	DIN 38409-41 (H 41)	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l
1.8	Flex A	Bestand	DIN 38409-44 (H 44)	1992-05	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l
1.8	Flex A	Bestand	DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettestest
1.8	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 5815-1 (H50)	2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff
1.8	Flex A	Bestand	DIN EN 1899-1 (H 51)/ Berichtigung 1	1998-05 / 2018-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff
1.8	Flex A	Bestand	DIN EN 1899-2 (H 52)	1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben
1.8	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie
1.8	Flex A	Bestand	DIN ISO 11349 (H 56)	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren
1.8	Flex A	Bestand	DIN 38409-60 (H 60)	2019-12	Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration in Wasser
1.8	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 20236 (H 62)	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
1.9					Einzelkomponenten
1.9	Flex A	Bestand	DIN 38413-6 (P 6)	2007-02	Bestimmung von Acrylamid - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)
1.9	Flex A	Bestand	DIN EN 14207 (P 9)	2003-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Epichlorhydrin
1.10					Mikrobiologische Untersuchungen
1.10	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nährgarnmedium
1.10	Flex A	Bestand	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
1.10	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren
1.10	Flex A	Bestand	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
1.10	Flex A	Bestand	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)
1.10	Flex A	Bestand	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)
1.10	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration
1.10	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 19250 (K 18)	2013-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp.
1.10	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen
1.10	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration
1.10	Flex A	Bestand	TrinkwV §43 Absatz (3)	2023-06	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Koloniezahl bei 22°C und 36 °C
1.10	Flex A	Bestand	UBA-Empfehlung	2018-12 Aktualisierung 2022-12	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
1.11					Differenzierung von Bakterienreinkulturen mit serologischen Verfahren
1.11	Flex A	Bestand	Legionella-Latex-Test (Oxoid) Artikel DR 0800 M	2016-02	Latex-Agglutinationstest für den differenzierten Nachweis von Legionella pneumophila Serogruppe 1, der Serogruppen 2 bis 14 sowie sieben weiterer Legionella spp. - Serotypisierung von Legionellen
1.12					Mikroskopische Untersuchungen
1.12	Flex A	Bestand	DVGW W 271 (A) Technische Regel - Arbeitsblatt	2018-04	Invertebraten in Wasserversorgungsanlagen; Vorkommen und Empfehlungen zum Umgang
1.12	Flex A	Bestand	Informationsbericht des Bayerischen Landesamtes für Wasserwirtschaft Heft 1/99	1999-03	Das mikroskopische Bild bei der biologischen Abwasserreinigung
1.13					Biologische Untersuchungen
1.13	Flex A	Bestand	DIN 38412-16 (L 16)	1985-12	Bestimmung des Chlorophyll-a-Gehaltes von Oberflächenwasser
2	Flex A				Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)
2.1					Probenahme
2.1	Flex A	Bestand	DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsyste men
2.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
2.1	Flex A	Bestand	UBA-Empfehlung	2018-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
2.1	Flex A	Bestand	UBA-Empfehlung	2018-12	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel
2.2					ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER
2.2.1					Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser
2.2.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Escherichia coli (E. coli)
2.2.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	
2.2.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Intestinale Enterokokken
2.2.2					Teil II Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist
2.2.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Escherichia coli (E. coli)
2.2.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Intestinale Enterokokken
2.2.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 16266	2008-05	Pseudomonas aeruginosa
2.3					ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER
2.3.1					Teil I Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN 38413-P 6	2007-02	Acrylamid
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10	Benzol

2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Bor
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12	Bromat
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Chrom
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10	Cyanid
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10	1,2-Dichlorethan
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 20595	2023-08	
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Fluorid
2.3.1	Flex A	Bestand	nicht belegt		Microcystin-LR
2.3.1	Flex A	Flexibel	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2024-12	Nitrat
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN 38407-F 36	2014-09	
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11	Pestizide
2.3.1	Flex A	Flexibel	DIN 38407-F 35	2014-09	
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN ISO 16308 (F 45)	2017-09	
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN 38407-F 36	2014-09	
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11	Pestizide-gesamt
2.3.1	Flex A	Flexibel	DIN 38407-F 35	2014-09	
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN ISO 16308 (F 45)	2017-09	
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN 17892	2024-08	Summe PFAS-20
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN 17892	2024-08	Summe PFAS-4
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Quecksilber
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Selen
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10	Tetrachlorethen und Trichlorethen
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 20595	2023-08	
2.3.1	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Uran
2.3.2					Teil II Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Antimon
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Arsen
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN 38407-F 39	2011-09	Benzo(a)pyren
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Bisphenol A
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Blei
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Cadmium
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	1999-07	Chlorat
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	1999-07	Chlorit
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN 14207 (P 9)	2003-09	Epichlorhydrin
2.3.2	Flex A	Bestand	nicht belegt		Halogenessigsäuren (HAA-5)
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Kupfer
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Nickel
2.3.2	Flex A	Flexibel	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2024-12	Nitrit
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN 38407-F 39	2011-09	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10	Trihalogenmethane (THM)
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 20595	2023-08	
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10	Vinylchlorid
2.3.2	Flex A	Bestand	DIN EN ISO 20595	2023-08	
2.4					ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER
2.4.1					Teil I Allgemeine Indikatorparameter
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Aluminium
2.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2024-12	
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Ammonium
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12	
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-10	2012-12	Calcitiosekapazität
2.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2024-12	Chlorid
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14189	2016-11	Clostridium perfringens, einschließlich Sporen

2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Coliforme Bakterien
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Eisen
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 27888	1993-11	Elektrische Leitfähigkeit
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Färbung
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622 (Anhang C)	2006-10	Geruch
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622 (Anhang C)	2006-10	Geschmack
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1972	
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6222	1999-07	Koloniezahl bei 22 °C
2.4.1	Kategorie A	Bestand	TrinkwV §43 Absatz (3)		
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6222	1999-07	Koloniezahl bei 36 °C
2.4.1	Kategorie A	Bestand	TrinkwV §43 Absatz (3)		
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Mangan
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12	
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Natrium
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 8467	1995-05	Oxidierbarkeit
2.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2024-12	Sulfat
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Trübung
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserstoffionenkonzentration
2.4.2					Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation
2.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11731	2019-03	
2.4.2	Kategorie A	Bestand	UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)		Legionella spec.
2.4.3					Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen
2.4.3			nicht belegt		
2.5					ANLAGE 4: ANFORDERUNGEN AN TRINKWASSER IN BEZUG AUF RADIOAKTIVE STOFFE
2.5			nicht belegt		
2.6					PARAMETER, DIE NICHT IN DEN ANLAGEN 1 BIS 4 DER TRINKWASSERVERORDNUNG ENTHALTEN SIND
2.6.1					Weitere periodische Untersuchungen
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12	
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Calcium
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12	
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Kalium
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12	
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Magnesium
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 7	2005-12	Säure- und Basekapazität
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) <i>(berechnet als Phosphat)</i>	2024-12	
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E 22) <i>(berechnet als Phosphat)</i>	2009-09	Phosphat
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	
3	Nicht Flexibel nach Kat A				Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV
3.1					Probennahme
3.1		Bestand	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
3.1		Bestand	UBA-Empfehlung	2020-03	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D
3.2					Mikrobiologische Untersuchungen
3.2		Bestand	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Legionellen
3.2		Bestand	UBA-Empfehlung	2020-03	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2
3.2		Bestand	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Koloniezahl bei 22°C und 36 °C
4	Nicht Flexibel nach Kat A				PRÜFVERFAHREN ZUM FACHMODUL WASSER Stand: LAWA vom 18.10.2018
4.1					Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen

					Parameter	Abw	Ofw	Grw
4.1		Bestand	DIN 38402-A 11	2009-02	Probenahme Abwasser	☒		
4.1		Bestand	DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12	Probenahme aus Fließgewässern		☒	
4.1		Bestand	DIN 38402-A 13	1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern			☒
4.1		Bestand	DIN 38402-A 12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern		☒	
4.1		Bestand	DIN 38402-A 30	1998-07	Homogenisierung von Proben	☒	☒	
4.1		Bestand	DIN 38404-C 4	1976-12	Temperatur	☒	☒	☒
4.1		Bestand	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	pH-Wert	☒	☒	☒
4.1		Bestand	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Leitfähigkeit (25°C)	☒	☒	☒
4.1		Bestand	DIN EN 1622 (B 3) Anhang C	2006-10	Geruch	☒	☒	☒
4.1		Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1), Verfahren A	2012-04	Färbung	☒	☒	☒
4.1		Bestand	DIN EN ISO 7027 (C 2)	2000-04	Trübung	☒	☒	☒
4.1		Bestand	DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-03	Sauerstoff		☒	☒
4.1		Bestand	DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12			☒	☒
4.1		Bestand	DIN EN 25813 (G 21)	1993-01			☒	☒
4.1		Bestand	DIN 38404-C 6	1984-05	Redoxspannung	☒		☒
4.2					Teilbereich 2: Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse			
					Parameter	Abw	Ofw	Grw
4.2		Bestand	DIN 38404-C 3	2005-07	Absorption bei 254 nm (SAK 254)		☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1), Verfahren B	2012-04	Absorption bei 436 nm (SAK 436)	☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Ammoniumstickstoff	☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN 38406-E 5	1983-10		☐	☐	☐
4.2		Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12			☒	☐
4.2		Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Nitritstickstoff	☐	☐	☐
4.2		Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07		☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 13395 (D 28)	1996-12		☐	☐	☐
4.2		Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Nitratstickstoff	☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 13395 (D 28)	1996-12		☐	☐	☐
4.2		Bestand	DIN 38405-D 9	2011-09		☐	☐	☐
4.2		Bestand	DIN 38405-D 29	1994-11			☐	☐
4.2		Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Phosphor, gesamt (s. auch Teilbereich 3)	☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 15681-1 (D 45)	2005-05		☐	☐	☐
4.2		Bestand	DIN EN ISO 15681-2 (D 46)	2005-05		☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Orthophosphat		☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09			☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 15681-1 (D 45)	2004-07			☐	☐
4.2		Bestand	DIN EN ISO 15681-2 (D 46)	2005-05			☐	☐
4.2		Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07			☒	☒
4.2		Bestand	DIN 38405-D 4-1	1985-07	Fluorid (gelöst)	☐	☐	☐
4.2		Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07		☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Chlorid	☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 15682 (D 31)	2002-01		☐	☐	☐
4.2		Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	1999-07				☒
4.2		Bestand	DIN 38405-D 1-1 und D 1-2	1985-12		☐	☐	☐
4.2		Bestand	DIN 38405-D 1-3 und D 1-4	1985-12			☐	☐
4.2		Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Sulfat	☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN 38405-D 5-1	1985-01			☐	☐
4.2		Bestand	DIN 38405 D 5-2	1985-01		☐	☐	☐
4.2		Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN 38405-D 13-2	1981-02	Cyanid (leicht freisetzbar)	☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 14403-1 (D 2)	2012-10		☐	☐	☐
4.2		Bestand	DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10		☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN 38405-D 7	2002-04			☐	☐
4.2		Bestand	DIN 38405-D 13-1	1981-02	Cyanid (Gesamt-)	☒	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 14403-1 (D 2)	2012-10		☐	☐	☐
4.2		Bestand	DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10		☒	☒	☒

4.2		Bestand	DIN 38405-D 7	2002-04		☐	☐
4.2		Bestand	DIN 38405-D 24	1987-05	Chrom VI	☒	☒
4.2		Bestand	DIN EN ISO 10304-3 Abschn. 6 (gelöstes Chromat) (D22)	1997-11		☐	☐
4.2		Bestand	DIN EN ISO 23913 (D41)	2009-09		☐	☐
4.2		Bestand	DIN EN ISO 18412 (D40)	2007-02			☒
4.2		Bestand	DIN 38405-D 27	1992-07	Sulfid (leicht freisetzbar)	☒	☒
4.3					Teilbereich 3: Elementanalytik		
					Parameter	Abw	Ofw
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Aluminium	☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 12020 (E 25)	2000-05		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01		☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11969 (D 18)	1996-11	Arsen	☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09		☒	
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		☐	☐
4.3		Bestand	DIN 38405-D 35	2004-09		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Blei	☒	
4.3		Bestand	DIN 38406-E 6	1998-07		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Cadmium	☒	
4.3		Bestand	DIN EN ISO 5961 (E 19)	1995-05		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Calcium		☒
4.3		Bestand	DIN 38406-E 3	2002-03			☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 7980 (E 3a)	2000-07			☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01			☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12			☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Chrom	☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN 1233 (E 10)	1996-08		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Eisen	☒	☒
4.3		Bestand	DIN 38406-E 32	2000-05		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☒	☒
4.3		Bestand	DIN 38406-E 13	1992-07	Kalium		☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09			☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01			☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12			☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Kupfer	☒	☒
4.3		Bestand	DIN 38406-E 7	1991-09		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Mangan		☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01			☒
4.3		Bestand	DIN 38406-E 33	2000-06			☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02			☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12			☐
4.3		Bestand	DIN 38406-E 14	1992-07	Natrium		☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09			☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12			☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Nickel	☒	☒
4.3		Bestand	DIN 38406-E 11	1991-09		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO17852 (E 35)	2008-04	Quecksilber	☐	☐

4.3		Bestand	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08		☒	☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Zink	☒	☒	☒
4.3		Bestand	DIN 38406-E 8	2004-10		☐	☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☒	☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		☐	☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Bor	☒	☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☒	☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Magnesium		☒	☒
4.3		Bestand	DIN 38406-E 3	2002-03			☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 7980 (E 3a)	2000-07			☐	☐
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01			☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12			☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Phosphor, gesamt (s. auch Teilbereich 2)	☒	☒	☒
4.3		Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☒	☒	☒
4.4/5					Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter			
					Parameter	Abw	Ofw	Grw
4.4/5		Bestand	DIN EN 1899-1 (H 51)	1998-05	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	☒		
4.4/5		Bestand	DIN EN 1899-2 (H 52)	1998-05			☒	
4.4/5		Bestand	DIN 38409-H 41	1980-12	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	☒		
4.4/5		Bestand	DIN 38409-H 44	1992-05			☒	
4.4/5		Bestand	DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01			☒	
4.4/5		Bestand	DIN 38409-H 16-2	1984-06	Phenolindex	☐	☐	☐
4.4/5		Bestand	DIN 38409-H 16-1	1984-06			☐	☐
4.4/5		Bestand	DIN EN ISO 14402 (H 37) Verfahren nach Abschn. 4	1999-12		☒	☒	☒
4.4/5		Bestand	DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Abfiltrierbare Stoffe	☒	☒	
4.4/5		Bestand	DIN 38409-H 2-3	1987-03			☒	
4.4/5		Bestand	DIN 38409-H 7	2005-12	Säure- und Basenkapazität		☒	☒
4.4/5		Bestand	DIN EN 1484 (H 3)	1997-08	Organischer Gesamtkohlenstoff (TOC)	☒	☒	☒
4.4/5		Bestand	DIN EN 1484 (H 3)	1997-08	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)		☒	☒
4.4/5		Bestand	DIN EN 12260 (H 34)	2003-12	Gesamter gebundener Stickstoff (TNb)	☒	☒	☒
4.4/5		Bestand	DIN EN ISO 11905-1 (H 36)	1998-08		☐	☐	☐
4.4/5		Bestand	DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Adsorbierbare organische Halogene (AOX)	☒	☒	☒
4.6					Teilbereich 6: Gaschromatografische Verfahren (* Massenspektrometrische Detektion zulässig; ** Nur für Trichlorbenzol anwendbar; *** Nur für Hexachlorbenzol anwendbar)			
					Parameter	Abw	Ofw	Grw
4.6		Bestand	DIN EN ISO 10301 (F 4) *	1997-08	Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)	☒	☒	☒
4.6		Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10		☒	☒	☒
4.6		Bestand	DIN EN ISO 15680 (F 19)	2004-04		☐	☐	☐
4.6		Bestand	DIN EN ISO 17943 (F 41)	2016-11			☐	☐
4.6		Bestand	DIN 38407-F 9 *	1991-05	Benzol und Derivate (BTEX)	☒	☒	☒
4.6		Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10		☒	☒	☐
4.6		Bestand	DIN EN ISO 15680 (F 19)	2004-04		☐	☐	☐
4.6		Bestand	DIN EN ISO 17943 (F 41)	2016-11			☐	☐
4.6		Bestand	DIN EN ISO 6468 (F 1) *	1997-02	Organochlor-Insektizide (OCP)		☐	☐
4.6		Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11			☒	☒
4.6		Bestand	DIN EN 16693 (F 51)	2015-12			☐	☐
4.6		Bestand	DIN EN ISO 6468 (F 1) *	1997-02	Polychlorierte Biphenyle (PCB)		☐	☐
4.6		Bestand	DIN 38407-F 3	1998-07			☐	☐
4.6		Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11			☒	☒
4.6		Bestand	DIN EN ISO 15680 (F 19)	2004-04	Mono-, Dichlorbenzole		☐	☐
4.6		Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10			☒	☒
4.6		Bestand	DIN EN ISO 6468 (F 1) *	1997-02	Tri- bis Hexachlorbenzol	☐	☐	☐
4.6		Bestand	DIN 38407-F 2	1993-02		☐	☐	☐
4.6		Bestand	DIN EN ISO 15680 (F19) **	2004-04		☐	☐	☐
4.6		Bestand	DIN 38407-F 43 **	2014-10		☒	☒	☒
4.6		Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11		☒	☒	☒
4.6		Bestand	DIN EN 16693 (F 51) ***	2015-12			☐	☐
4.6		Bestand	DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Chlorphenole		☒	☒
4.6		Bestand	DIN EN ISO 10695 (F 6) *	2000-11	Organophosphor- und Organostickstoffverbindungen		☐	☐
4.6		Bestand	DIN 38407-F 39	2011-09	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	☒	☒	☒
4.6		Bestand	DIN ISO 28540 (F 40)	2014-05	(s. auch Teilbereich 7)	☐	☐	☐

4.6		Bestand	DIN EN 16691 (F 50)	2015-12				
4.6		Bestand	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07	Kohlenwasserstoff-Index	☒	☒	☒
4.7					Teilbereich 7: HPLC-Verfahren (* Massenspektrometrische Detektion zulässig)			
					Parameter	Abw	Ofw	Grw
4.7		Bestand	DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)* (s. auch Teilbereich 6)	☐	☐	☐
4.7		Bestand	DIN EN ISO 11369 (F 12) *	1997-11	Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PBSM)		☐	☐
4.7		Bestand	DIN 38407-F 35	2010-10	(Die Verfahren sind nach substanzspezifischen Anforderungen anzuwenden.)		☒	☒
4.7		Bestand	DIN 38407-F 36	2014-09			☒	☒
4.8			nicht besetzt		Teilbereich 8: Mikrobiologische Verfahren (nicht besetzt)			
4.9.1			nicht belegt		Teilbereich 9.1: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 1) (nicht belegt)			
4.9.2					Teilbereich 9.2: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 2)			
					Parameter	Abw	Ofw	Grw
4.9.2		Bestand	DIN 38410-M 1	2004-10	Saprobenindex		☐	
4.9.2		Bestand	DIN 38412-L 16	1985-12	Chlorophyll a		☒	
4.9.2		Bestand	DIN 38412-L 16	1985-12	Phaeophytin		☒	
4.9.2		Bestand	DIN 38412-L 30	1989-03	Daphnientest	☐		
4.9.2		Bestand	DIN 38412-L 33	1991-03	Algentest	☐		
4.9.2		Bestand	DIN 38415-T 3	1996-12	Umu-Test	☐		
D-PL-21535-01-02					Probenahme von Abfall, Boden, Schlamm und Sediment; Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017); Untersuchungen von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022); Untersuchungen von Altholz nach Altholzverordnung (Juni 2020); Untersuchungen nach Ersatzbaustoffverordnung (August 2023); Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)			
1					Probenahme von Abfall			
1	Flex A	Bestand	ISO 5667-12	2017-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 12: Anleitung zur Probenahme von Sedimenten aus Fließgewässern, Seen und Ästuarbereichen (Modifikation: hier für Abfall)			
1	Flex A	Bestand	DIN EN 932-1	1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren (Modifikation: hier für Abfall)			
1	Flex A	Bestand	DIN 19698-1	2014-05	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Hafwerken			
1	Flex A	Bestand	DIN 19698-2	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Hafwerken			
1	Flex A	Bestand	LAGA PN 98	2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und bio-logischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/ Beseitigung von Abfällen - Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien			
1	Flex A	Bestand	Leitfaden Abfall Brandenburg-Berlin	2009-11	Leitfaden zur Probenahme und Untersuchung von mineralischen Abfällen im Hoch- und Tiefbau (Runder Tisch Abfallbeprobung Brandenburg-Berlin)			
2					Probenahme von Boden			
2	Flex A	Bestand	ISO 5667-12	2017-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 12: Anleitung zur Probenahme von Sedimenten aus Fließgewässern, Seen und Ästuarbereichen (Modifikation: hier für Boden)			
2	Flex A	Bestand	DIN EN 932-1	1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren (Modifikation: hier für Boden)			
2	Flex A	Bestand	DIN 19698-1	2014-05	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Hafwerken			
2	Flex A	Bestand	DIN 19698-2	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Hafwerken			
2	Flex A	Bestand	LAGA PN 98	2019-05	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			
2	Flex A	Bestand	Leitfaden Abfall Brandenburg-Berlin	2009-11	Leitfaden zur Probenahme und Untersuchung von mineralischen Abfällen im Hoch- und Tiefbau (Runder Tisch Abfallbeprobung Brandenburg-Berlin) (Modifikation: hier für Boden)			
3					Probenahme von Schlamm und Sediment			
3	Flex A	Bestand	ISO 5667-12	2017-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 12: Anleitung zur Probenahme von Sedimenten aus Fließgewässern, Seen und Ästuarbereichen			
3	Flex A	Bestand	DIN EN 932-1	1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)			
3	Flex A	Bestand	LAGA PN 98	2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und bio-logischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/ Beseitigung von Abfällen - Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)			
3	Flex A	Bestand	Leitfaden Abfall Brandenburg-Berlin	2009-11	Leitfaden zur Probenahme und Untersuchung von mineralischen Abfällen im Hoch- und Tiefbau (Runder Tisch Abfallbeprobung Brandenburg-Berlin) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)			
4			Nicht flexibel nach Kat. A		Untersuchung von von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017)			
4.1					Untersuchungen nach festgelegten Verfahren			
4.1.1					Probenahme § 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV			
		Bestand	DIN EN ISO 5667-13	2011-08	Probenahme			
		Bestand	DIN 19698-1	2014-05	Probenahme			
4.1.2					Probenvorbereitung § 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV			
		Bestand	DIN 19747	2009-07	Probenvorbereitung			
4.1.3			nicht belegt		Schwermetalle und Chrom VI			
4.1.4			nicht belegt		Adsorbierte, organisch gebundene Halogene			
4.1.5			nicht belegt		Physikalische Parameter und Nährstoffe			
4.1.6			nicht belegt		Persistente organische Schadstoffe (PCB)			
4.1.7			nicht belegt		Persistente organische Schadstoffe (PCDD & PCDF sowie dl-PCB)			
4.1.8			nicht belegt		Persistente organische Schadstoffe (B(a)P)			
4.1.9			nicht belegt		Persistente organische Schadstoffe (PFC)			
4.2					Untersuchungen nach anderen Verfahren			
		Bestand	DIN EN 932-1	1996-11	Probenahme			

		Bestand	LAGA PN 98	2019-05	Probenahme
5	Nicht flexibel nach Kat. A				Untersuchungen von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022)
5.1					Untersuchungen nach festgelegten Verfahren
5.1.1					Probenahme § 4 Abs. 9 BioAbfV
		Bestand	DIN EN ISO 5667-13	2011-08	Probenahme
		Bestand	DIN EN 12579	2014-02	Probenahme
		Bestand	DIN 51750-2	1990-12	Probenahme
5.1.2					Probenvorbereitung § 4 Abs. 9 BioAbfV
		Bestand	Anhang 3 Nr. 1.2		Probenvorbereitung
5.1.3		nicht belegt			Schwermetalle
5.1.4		nicht belegt			Physikalische Parameter und Fremdstoffe
5.1.5		nicht belegt			Prozessprüfung
5.1.6		nicht belegt			Prüfung der hygienisierten Bioabfälle
5.2		nicht belegt			Untersuchungen nach anderen Verfahren
6	Nicht flexibel nach Kat. A				Untersuchungen von Altholz nach Altholzverordnung (Juni 2020)
6.1					Untersuchungen nach festgelegten Verfahren
6.1.1					Probenahme § 6 Abs. 6 AltholzV
		Bestand	Anhang IV Nr. 1.1		Probenahme
6.1.2		nicht belegt			Probenvorbereitung
6.1.3		nicht belegt			Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes
6.1.4		nicht belegt			Schwermetalle
6.1.5		nicht belegt			Halogene
6.1.6		nicht belegt			Organische Parameter
6.2					Untersuchungen nach anderen Verfahren
		Bestand	LAGA PN 98	2019-05	Probenahme
7	Nicht flexibel nach Kat. A				Probenahme nach Ersatzbaustoffverordnung (August 2023)
					Probenahme § 8 (1)
		Bestand	LAGA PN 98	2019-05	Probenahme
		Bestand	DIN 19698-1	2014-05	Probenahme
		Bestand	DIN 19698-2	2016-12	Probenahme
8	Nicht flexibel nach Kat. A				Probenahme und Probevorbereitung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)
					Probenahme DepV, Anh. 4, §8 Abs. 1,3 und 5 DepV
		Bestand	LAGA PN 98	2019-05	Probenahme
					Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils
					Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff DepV, Anh. 4, §8 Abs. 1,3 und 5 DepV
3.1.1		Bestand	DIN 19747	2009-07	Probenvorbereitung
D-PL-21535-01-03					Mikrobiologische Untersuchungen von Oberflächen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich
1					Mikrobiologische Untersuchungen von Oberflächen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich
1	Flex A	Bestand	DIN 10113-2	2023-02	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 2: Verfahren mit nährmedienbeschichteten Entnahmevorrichtungen (Abklatschverfahren)