

Parameter	flexibles Verfahren (Kategorie A) laut Akkreditierungsurkunde		neues Verfahren		Verifizierungsbericht vom	
	Bezeichnung	Ausgabestand	Bezeichnung	Ausgabestand		
Teilbereich WASSER						
1 Untersuchungen von Wasser (Grundwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Deponiesickerwasser) *						
1.1 Probenahme und Probenvorbereitung						
Probenahme Abwasser	DIN 38402- A 11	2009-02				
Probenahme Grundwasserleiter	DIN 38402- A13	2021-12				
Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	DIN ISO 5667-5 A 14	2011-02				
Probenahme Fließgewässer	DIN 5667-6 (A 15)	2016-12	DIN EN ISO 5667-6/A11 (A15)	2022-04	05.09.2024	
Probenahme mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12				
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser (Einschränkung: hier nur Probenahme)	DIN 19643-1	2012-12				
Wasserbeschaffenheit- Konservierung und Handhabung von Wasserproben	DIN EN ISO 5667- 3 (A 21)	2019-07				
Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	DIN 38402- A30 (A 30)	1998-07				
Königswasseraufschluss	DIN EN ISO 15587- 1 (A 31)	2002-07				
Salpetersäureaufschluss	DIN EN ISO 15587- 2 (A 32)	2002-07				
1.2 Sensorische Kenngrößen						
Geruch und Geschmack	DEV B 1/2	1971				
Geruchschwellenwertes (TON) und Geschmackschwellenwertes (TFN)	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10				
1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen						
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04				
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2)	2000-04	DIN EN ISO 7027-1 (C21)	2016-11	2019-05-07	
UV - Absorption im Bereich UV-Strahlung	DIN 38404- C 3 (C 3)	2005-07				
Temperatur	DIN 38404- C 4 (C 4)	1976-12				
pH- Wert Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04				
Redoxspannung	DIN 38404 -C 6 (C 6)	1984-05				
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11				
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11				
1.4 Anionen						
Chlorid Maßanalyse	DIN 38405- (D1-1)	1985-12				
Gesamtcyanid und freiem Cyanid Fließanalytik (FIA und CFA)	DIN EN ISO 14403-1 (D 2)	2012-10				
Fluorid Fluorid-Ionenselektiver Elektrode)	DIN 38405-D4-1 (D 4)	1985-07				
Nitrit Spektrometrisches Verfahren	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04				
Phosphor Photometrisches Verfahren	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09				
Cyaniden	DIN 38405- 13 (D 13)	2011-04				
Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat, Sulfat Ionenchromatografie	DIN EN ISO 10304- 1 (D 20)	2009-07				
Chromat, Iodid, Sulfid, Thiocyanat und Thiosulfat Ionenchromatografie	DIN EN ISO 10304- 3 (D 22)	1997-11				
Chrom (VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid	DIN 38405- 24 (D 24)	1987-05				
Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser	DIN EN ISO 10304- 4 (D 25)	1999-07	DIN EN ISO 10304- 4 (D 25)	2024-07	03.03.2026	
gelöstes Sulfids	DIN 38405- 26 (D 26)	1989-04				
leicht freisetzbarem Sulfid	DIN 38405- 27 (D 27)	1992-07				
Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	DIN EN ISO 13395 (D 28)	1996-12				
Bromat Ionenchromatographie	DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12				
Chrom(VI) gering belastetes Wasser	DIN EN ISO 18412 (D 40)	2007-02				
Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)	DIN EN ISO 15681-1 (D 45)	2005-05				
1.5 Kationen						
Eisen photometrisches Verfahren	DIN 38406-E 1	1983-05				
Ammonium-Stickstoffs	DIN 38406-E 5	1983-10				
Elemente induktiv gekoppelte Plasma- Atom- Emissions-Spektrometrie	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09				
Ammoniumstickstoff Fließanalytik(CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05				

Quecksilber mittels AFS	DIN EN ISO 17852 (E 35)	2008-04			
1.6 Gemeinsam erfassbare Stoffe					
leichtflüchtiger halogenerter Kohlenwasserstoffe LHKW 1,2 Dichlormethan , Trihalogenmethane Gaschromatographisches Verfahren	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08			
ausgewählte Pflanzenbehandlungsmittel Hochauflösungs- Flüssigkeits-chromatographie HPLC mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion	DIN EN ISO 11369 (F 12)	1997-11			
15 polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03			
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03			
Phenoxalancarbonsäure- Herbizide mittels GC und massenspetrometrischer Detektion nach FI-FI- Extraktion	DIN EN ISO 15913 (F 20)	2003-05			
Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie	DIN 38407- F30 (F 30)	2007-12			
Alkyl-phenolen, deren Ethoxylate und Bisphenol A Gaschromatographisch-massenspektrometrische Bestimmung für nichtfiltrierte Proben unter Verwendung der Festphasenextraktion und Derivatisierung	DIN EN ISO 18857-2 (F 32)	2012-01			
1,2-Dichlorethan Tetrachlorethen und Trichlorethen Trihalogenmethane Vinylchlorid Benzol Leichtflüchtige organische Verbindungen mittels HS-GC-MS	DIN 38407- 43 (F 43)	2014-10			
1.7 Gasförmige Bestandteile					
Freies und Gesamt- Chlor Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dimethyl-L-4-Phenylendiamin	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2019-03			
Gelöster Sauerstoff Iodometrisches Verfahren	DIN EN 25813 (G 21)	1993-01			
Gelöster Sauerstoff Elektrochemisches Verfahren	DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02			
1.8 Summarische Wirkungs- und Stoffkengrößen					
Gesamtrockenrückstand, Filtratrockenrückstand und Glührückstand	DIN 38409- H1 (H 1)	1987-01			
Abfiltrierbaren Stoffe und Glührückstandes	DIN 38409- H2 (H 2)	1987-03			
TOC gesamter organisch gebundener Kohlenstoff DOC gelöster organisch gebundener Kohlenstoff	DIN EN 1484 (H 3)	2019-04			
Permanganat-Index Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05			
Säure- und Basekapazität	DIN 38409- H7 (H 7)	2005-12			
Absetzbare Stoffe	DIN 38409- H9 (H 9)	1980-07			
Kjehldahl- Stickstoff	DIN EN 25663 (H 11)	1993-11			
adsorbierbarer organisch gebundener Kohlenstoff (AOX)	DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02			
Phenol- Index	DIN 38409- H16 (H 16)	1984-06			
suspendierte Feststoffe Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	DIN EN 872 (H 33)	2005-04			
gebundener Stickstoff (TNb)	DIN EN 12260 (H 34)	2003-12			
Nitrat	DIN EN ISO 11905-1 (H 36)	1998-08			
Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	DIN 38409-41 (H 41)	1980-12			
Chemischen Sauerstoffbedarf Küvettestest (ST-CSB)	DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01			
Biochemischer Sauerstoffbedarf nach n-Tagen (BSBn)	DIN EN 1899-1 (H 51)	1998-05			
Kohlenwasserstoff-Index Teil 2: Verfahren Gaschromatographie	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07			
Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen Gravimetrisches Verfahren	DIN ISO 11349 (H 56)	2015-12			
1.9 Mikrobiologische Verfahren					
Koloniezahl	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07			
Escherichia coli und coliformen Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)	2014-06			
Pseudomonas aeruginosa Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05			
Escherichia coli und coliformen Bakterien Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09			
intestinalen Enterokokken Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11			
Legionellen (Einschränkung: hier nur Matrix A und B)	DIN EN ISO 11731 (K23)	2019-03			
Koloniezahlen	TrinkwV §43 Absatz (3)	2023-06			
Clostridium perfringens Verfahren mittels Membranfiltration	DIN EN ISO 14189 (K24)	2016-11			
1.10 Testverfahren mit Wasserorganismen					
Aeroben biologischen Abbaubarkeit Statischer Test (Zahn-Wellens-Test)	DIN EN ISO 9888 (L25)	1999-11			
1.11 Suborganismische Testverfahren					
akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio)	DIN EN ISO 15088 (T6)	2009-06			

3 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - * Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)					
PROBENAHME					
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	DIN ISO 5667-5	2011-02			
Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458	2006-12			
Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen)	2018-12-18			
Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 (gestaffelte Stagnationsbe- pro-bung und Zufallsstichprobe)	2018-12-18			
ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER					
TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser					
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09			
	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1)	2014-06			
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11			
TEIL II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist					
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1	2017-09			
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	2000-11			
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266	2008-05			
ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER					
TEIL I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht					
Benzol	DIN 38407-43	2014-10			
Bor	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Bromat	DIN EN ISO 15061	2001-12			
Chrom	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Cyanid	DIN 38405-13	2009-09			
	DIN EN ISO 14403-1	2012-10			
1,2-Dichlorethan	DIN 38407-43	014-10			
Fluorid	DIN 38405-4	1985-07			
	DIN EN ISO 10304-1	2009-07			
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	2009-07			
	DIN EN ISO 13395	1996-12			
Pestizide	DIN EN ISO 11369	1997-11			
Pestizide-gesamt	DIN EN ISO 11369	1997-11			
Quecksilber	DIN EN ISO 17852	2008-04			
Selen	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-43	2014-10			
Uran	DIN EN ISO 11885	2009-09			
TEIL II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann					
Antimon	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Arsen	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993	2004-03			
Bisphenol A	DIN EN ISO 18857-2	012-01			
Blei	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Cadmium	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Chlorat	DIN EN ISO 10304-4	1999-07			

Chlorit	DIN EN ISO 10304-4	1999-07			
Epichlorhydrin	DIN EN 14207	2003-09			
Kupfer	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Nickel	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Nitrit	DIN EN 26777	1993-04			
	DIN EN ISO 13395	1996-12			
	DIN EN ISO 10304-1	2009-07			
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN EN ISO 17993	2004-03			
Trihalogenmethane (THM)	DIN 38407-43	2014-10			
Vinylchlorid	DIN 38407-43	2014-10			
ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER					
Teil I: Allgemeine Indikatorparameter					
Aluminium	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Ammonium	DIN 38406-5	1983-10			
Calcitösekapazität	DIN 38404-10	2012-12			
Chlorid	DIN 38405-1	1985-12			
	DIN EN ISO 10304-1	2009-07			
Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	DIN EN ISO 14189	2016-11			
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	2017-09			
	DIN EN ISO 9308-2	2014-06			
Eisen	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888	1993-11			
Färbung	DIN EN ISO 7887	2012-04			
Geruch	DIN EN 1622 (Anhang C)	2006-10			
Geschmack	DEV B 1/2 Teil a	1971			
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07			
	TrinkwV §43 Absatz (3)				
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07			
	TrinkwV §43 Absatz (3)				
Mangan	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Natrium	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484	2019-04			
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467	1995-05			
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	2009-07			
Trübung	DIN EN ISO 7027-1	2016-11			
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523	2012-04			
Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation					
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)	2019-03 2018-12 2022-12 2023			
PARAMETER, DIE NICHT IN DEN ANLAGEN 1 BIS 4 DER TRINKWASSERVERORDNUNG ENTHALTEN SIND					
Weitere periodische Untersuchungen					
Calcium	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Kalium	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Magnesium	DIN EN ISO 11885	2009-09			
Säure- und Basekapazität	DIN 38409-7	2005-12			
	DIN EN ISO 6878	2004-09			

Phosphat	DIN EN ISO 11885 (berechnet als Phosphat)	2009-09			
	DIN EN ISO 15681-1	2005-05			

4 Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV *

Probennahme

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12			
---	-------------------------	---------	--	--	--

Mikrobiologische Untersuchungen

Legionellen	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03			
	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				
Koloniezahl bei 22°C und 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07			

Teilbereich FESTSTOFF

1 Untersuchungen von Abfall *

1.1 Probenahme

Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	LAGA PN 98	2019-05			
--	------------	---------	--	--	--

1.2 Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung

Charakterisierung von Abfällen Aufschluss in Königswasser	DIN EN 13657	2003-01			
Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen	DIN EN 12457-4	2003-01			
Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	DIN EN 16174	2012-11			
Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung	DIN 19747	2009-07			

1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Parameter

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04			
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11			
Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (NH4-N)	DIN 38406-E 5	1983-10			
ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09			
Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes	DIN 38409-H 1	1987-01			
Trockenrückstand und Wassergehalt auf Grundlage der Masse; Gravimetrisches Verfahren	DIN ISO 11465	1996-12			
Glühlverlust der Trockenmasse	DIN EN 12879 (S3a)	2000-08			
pH-Wertes Bodenbeschaffenheit	DIN ISO 10390	2005-12			
Glühlverlust in Abfall, Schlamm und Sedimenten	DIN EN 15169	2007-05			

1.4 Anorganische Parameter

Bestimmung von Fluorid	DIN 38405-D 4	1985-07			
Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Einschränkung: nur Chlorid, Fluorid, Sulfat in Abfall)	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07			
Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser	DIN EN ISO 18412 (D 40)	2007-02			
Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09			
Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie	DIN EN ISO 17852 (E35)	2008-04			
Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)	DIN EN ISO 14403-1	2012-10			

1.5 Organische Parameter

Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	DIN EN 1484 (H 3)	2019-04			
Bestimmung des Phenol-Index	DIN 38409-H 16	1984-06			
extrahierbare lipophilen Stoffe in Abfällen	LAGA KW/04	2009-12			
Kohlenwasserstoffe C10 bis C40 in Abfällen	DIN EN 14039	2005-01			
polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie	DIN ISO 18287	2006-05			
Polychlorierte Biphenyle (PCB) Kapillar-gaschromatographie mit Elektroneneinfang-detektor oder massenspektrometrischer Detektion	DIN EN 15308	2008-05			

Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)	DIN EN 17503	2022-08			
Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)	DIN EN 17322	2021-03			
2 Untersuchungen von Boden *					
2.1 Probenahme					
Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken	DIN 19698-1	2014-05			
Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	LAGA PN 98	2019-05			
2.2 Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung					
Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	DIN EN 16174	2012-11			
Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	DIN 19747	2009-07			
2.3 Einfach beschreibende Prüfungen					
Bodenart	DIN 19682-2	2014-07			
2.4 Physikalische und physikalisch-chemische Parameter					
Bestimmung des pH-Wertes	VDLUFÄ- Methodenhandbuch Band I, A 5.1.1	2016			
Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat-Auszug	VDLUFÄ- Methodenhandbuch Band I, A 6.2.1.1	2002			
pflanzenverfügbaren Magnesiums im Calciumchlorid-Auszug	VDLUFÄ- Methodenhandbuch Band I, A 6.2.4.1	1991			
2.5 Organische Parameter					
flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether (BTEX) Gaschromatographische Bestimmung- Statisches Dampfraum-Verfahren	DIN EN ISO 22155	2016-07			
Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)	DIN EN 17503	2022-08			
Polychlorierten Biphenylen (PCB) Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen- Einfang-Detektion (GC-ECD)	DIN EN 17322	2021-03			
3 Untersuchungen von Schlamm und Sediment *					
3.1 Probenahme					
Probenahme von Schlämmen	DIN EN ISO 5667-13 (S 1)	2011-08			
3.2 Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung					
Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	DIN EN 13346 (S 7a)	2001-04			
Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben	DIN EN ISO 5667-15 (S 16)	2010-01			
Extraktionsverfahren mit Königswasser	DIN EN 13346	2001-04			
Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	DIN EN 16174	2012-11			
3.3 Physikalische und physikalisch-chemische Parameter					
Wassergehaltes und des Trockenrückstand von Schlämmen und Sedimenten bzw. der Trockensubstanz von Belebtschlamm	DIN 38414-S 2 (S 2)	1985-11			
Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts	DIN EN 12880 (S 2a)	2001-02			
Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	DIN EN 12879 (S 3a)	2001-02			
Absetzeigenschaften - Absetzbarkeit Bestimmung des Schlammvolumens/Absetzeigenschaften - Teil 1: Bestimmung der Absetzbarkeit (Bestimmung des Schlammvolumens und des Schlamminvolumentindex)lomens und des Schlammvolumenindexes	DIN EN 14702-1 (S 10)	2006-06			
Stickstoff nach Kjeldahl	DIN EN 13342	2001-01			
3.4 Organische Parameter					
Adsorbierten organisch gebundenen Halogenen (AOX)	DIN 38414-S 18 (S 18)	2019-06			
polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)	DIN EN 17503	2022-08			
Polychlorierten Biphenylen (PCB) Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen- Einfang-Detektion (GC-ECD)	DIN EN 17322	2021-03			