AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB Umwelt GmbH
Teilurkunden:
D-PL-22637-01-01 vom 24.03.2026
D-PL-22637-01-02 vom 24.03.2026
D-PL-22637-01-03 vom 26.01.2024
D-PL-22637-01-04 vom 24.03.2026

Liste der Prüfverfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung Teilurkunde D-PL-22637-01-01 vom 24.03.2026

Bearbeiter: Viktor Sagebiel	**08.10.2026**	
Legende zur Flexibilisierung	Kategorie A:	Anwendung der aufgeführten genormten/ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen
	Kategorie B:	inkl. Kategorie A + Ergänzung um genormte/ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren
	Kategorie C:	inkl. Kategorie A und B + Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren
	- - -	keine Flexibilisierung
Legende zum Status	Bestand: entspricht Angabe auf der Urkundenanlage; Flexibel: andere/r Ausgabestand/Modifikation als auf der Urkundenanlage oder Methode ist im Rahmen der Flexibilisierung nur auf dieser Liste	

Teilurkunde / Kapitel	Flexibilisierung	Status	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode
D-PL-22637-01-01					**physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Gießwasser, Rohwasser, Deponiesickerwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Prozesswasser, Mineral- und Heilwasser, Wasser aus Wasserspendern, Wasser aus Dentaleinheiten, Heizungswasser, Trinkwasser, Tränkwasser, Nutzwasser, voll entsalztes Wasser); mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung; Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV; Untersuchungen von Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer nach Vorgabe der BEK (dänische Verordnung über Qualitäts-anforderungen an Umweltmessungen) Probenahme von Abwasser, Roh- und Trinkwasser, Grundwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Wasser aus stehenden Gewässern und Fließgewässern; Fachmodul Wasser**
1.					**Untersuchung von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Gießwasser, Rohwasser, Deponiesickerwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Prozesswasser, Mineral- und Heilwasser, Wasser aus Wasserspendern, Wasser aus Dentaleinheiten, Heizungswasser, Trinkwasser, Tränkwasser, Nutzwasser, voll entsalztes Wasser)**
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 11	2007-04	Probenahme von Abwasser (Modifikation: Anwendung auch für Deponiesickerwasser)
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 13	2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2022-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 15	2010-04	Probenahme aus Fließgewässern
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 18	1991-05	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
1.1.	Kategorie A	Bestand	ISO 5667-10	2020-11	Water quality; sampling; part 10: guidance on sampling of waste waters (Modifikation: Anwendung auch für Deponiesickerwasser)
1.1.	Kategorie A	Bestand	ISO 5667-11	2009-04	Water quality; sampling; part 11: guidance on sampling of groundwaters
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19643-1	2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: hier nur Probenahme, Punkt 14.2)
1.1.	Kategorie A	Bestand	UBA-Empfehlung	2018-12	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel
1.1.	Kategorie A	Bestand	UBA-Empfehlung	2018-12	Systematische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
1.1.	Kategorie A	Bestand	DVGW W 406 (A)	2021-05	Anleitung zur Probenahme aus Wasserzählern zwecks mikrobiologischer Untersuchung auf Pseudomonas aeruginosa
1.2.					**Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung**
1.2.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A-30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben
1.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15587-1 (A 31)	2002-07	Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss
1.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15587-2 (A32)	2002-07	Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss
1.3.					**Sensorische Untersuchungen**
1.3.	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack
1.3.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellen-werts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C)
1.4.1					**mittels Gravimetrie**
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 2	1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes

1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 9	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11349 (H 56)	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren
1.4.2					**mittels Fotometrie**
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 3	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-2 (C 22)	2019-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit - Verfahren 5.2 (Vor-Ort-Verfahren)
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren
1.4.2	Kategorie 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
1.4.3					**mittels Titrimetrie**
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 10	2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9963-1 (C 23)	1996-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DEV G 1	2008	Bestimmung der Summe des gelösten Kohlendioxods
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 25813 (G 21)	1993-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Iodometrisches Verfahren
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 6	1986-01	Härte eines Wassers
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 7	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 25663 (H 11)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluß mit Selen
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest
1.4.4					**mittels Potentiometrie**
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 6 Berichtigung 1	2018-12	Bestimmung der Redox-Spannung
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)
1.4.5					**mittels Verbrennungsanalyse**
1.4.5	Kategorie B	Bestand	DIN EN 1484 (H 3)	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)
1.4.5	Kategorie B	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 Hochtemperatur-verbrennung
1.4.6					**mittels Elektrodenmessung**
1.4.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren
1.4.6	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 17289 (G 25)	2014-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren
1.4.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5815-1 (H 50)	2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff
1.4.6	Kategorie A	Bestand	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
1.4.6	Kategorie 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
1.4.7					**mittels Volumetrie**
1.4.7	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 9	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser
1.4.8					**mittels Manometrie**
1.4.8	Kategorie A	Bestand	MP-01210-DE	2022-01	Bestimmung des gelösten Kohlendioxids mit der Schüttelmethode (VDM/GDB)
1.5					**Bestimmung von Anionen und Kationen**
1.5.1					**mittels Fotometrie**
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 4	1985-07	Bestimmung von Fluorid
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor; Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 13	2011-04	Bestimmung von Cyaniden
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 21	1990-10	Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 27	2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 33 Berichtigung 1	2018-12	Bestimmung von Iodid mittels Fotometrie
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 18412 (D 40)	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom (VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser

1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen und spektrometrischer Detektion - Teil 1: Ammonium, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Orthophosphat, Silikat und Sulfat
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 1	1983-05	Bestimmung von Eisen
1.5.2					**mittels Fotometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)**
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 13395 (D 28)	1996-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14402 (H 37)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)
1.5.3					**mittels Ionenchromatografie (IC)**
1.5.3	Kategorie B	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; Verfahren für gering belastete Wässer
1.5.3	Kategorie B	Bestand	DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Jodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat
1.5.3	Kategorie B	Bestand	DIN EN ISO 11206 (D 48)	2013-05	Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC) und Nachsäulenreaktion (PCR)
1.5.3	Kategorie B	Bestand	DIN EN ISO 15192	2022-01	Boden und Abfall - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Fest-stoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion (Modifikation: Messung von alkalisch matrixangepassten Grund-wässern)
1.5.4					**mittels Titrimetrie**
1.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 5	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs
1.6					**Bestimmung von Elementen**
1.6.1					**mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)**
1.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICPOES)
1.6.2					**mittels induktiv gekoppelter Plasma -Massenspektrometrie (ICP-MS)**
1.6.2	Kategorie B	Bestand	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 (Modifikation: auch Titan)
1.6.2	Kategorie A	Flexibel	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 (Modifikation: auch Titan)
1.6.3					**mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)**
1.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung
1.6.3	Kategorie A	Bestand	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 (FID-Detektor)**
1.7.1	Kategorie A	Bestand	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 Gaschromatografie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS, GC-MS/MS)**
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN EN ISO 6468 (F 1)	1997-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole; Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN 38407-F 2	1993-02	Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen
1.7.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe; gaschromatographisches Verfahren
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN 38407-F 9	1991-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN EN 12918 (F 24)	1999-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Parathion, Parathionmethyl und einigen anderen Organophosphor-Verbindungen in Wasser mittels Dichlormethan-Extraktion und gaschromatographischer Analyse
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN 38407-F 27	2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN EN ISO 18857-1 (F 31)	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole -Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion
1.7.2	Kategorie B	Bestand	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
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN 38407-F 39	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromato-graphie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN EN ISO 17943 (F 41)	2016-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace-Festphasenmikroextraktion (HS-SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS)
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromato-graphie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)
1.7.3					**mittels Flüssigchromatografie mit konventionellen Detektoren (UV-, FLD-, DAD-Detektor)**
1.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion (Modifikation: Acenaphtylen mittels UV-Detektion)
1.7.4					**mittels Flüssigchromatografie mit massenselektiven Detektoren (LC-MS, LC-MS/MS)**
1.7.4	Kategorie B	Bestand	DIN EN ISO 11369 (F 12)	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzen-behandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeits-chromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion (Modifikation: Messung mittels LC-MS/MS)
1.7.4	Kategorie B	Bestand	DIN 38407-F 35	2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatopgraphie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)
1.7.4	Kategorie B	Bestand	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
1.7.4	Kategorie B	Bestand	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
1.7.4	Kategorie B	Bestand	DIN EN 17892 (F 55)	2024-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Per- und Polyfluoralkylsubstanzen in Trinkwasser - Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
1.7.4	Kategorie B	Bestand	DIN ISO 16308 (F 45)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA -Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion

1.8					**Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen**
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1)	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrations-verfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN 26461-1 (K 7)	1993-04	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (Clostridien); Teil 1: Flüssigkeitsanreicherung
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrations-verfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora
1.8	Kategorie 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)
1.8	Kategorie 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)
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 19250 (K18)	2013-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp.
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16266-2 (K 32)	2023-01	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7899-3	2025-12	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 3: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl
1.8	Kategorie A	Bestand	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 1.1b) (zu § 4 Abs. 3)	2017-07	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Nachweis von Escherichia coli in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Membranfiltration
1.8	Kategorie A	Bestand	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 1.2b) (zu § 4 Abs. 3)	2017-07	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Nachweis von coliformen Keimen in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Membranfiltration
1.8	Kategorie A	Bestand	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 2b) (zu § 4 Abs. 3)	2017-07	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Untersuchung auf Faekalstreptokokken in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Membranfiltration
1.8	Kategorie A	Bestand	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 3a) (zu § 4 Abs. 3)	2017-07	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Untersuchung auf Pseudomonas aeruginosa in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Flüssiganreicherung
1.8	Kategorie A	Bestand	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 4b) (zu § 4 Abs. 3)	2017-07	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Untersuchung auf sulfitreduzierende, Sporen bildende Anaerobier in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Flüssiganreicherung
1.8	Kategorie A	Bestand	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 5.2) (zu § 4 Abs. 3)	2017-07	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Bestimmung der Koloniezahl in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Bestimmung der Koloniezahl, Agarnährboden
1.8	Kategorie A	Bestand	TrinkwV §15 (1c)	2021-09	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Koloniezahl bei 22°C und 36 °C
1.9					**Serologische Untersuchung**
1.9	Kategorie A	Bestand	Legionella-Latex-Test (Oxoid) Artikel DR 0800 M	2016-05	Latex-Agglutinationstest für den differenzierten Nachweis von Legionella pneumophila Serogruppe 1, der Serogruppen 2 bis 14 sowie sieben weiterer Legionella spp. - Serotypisierung von Legionellen
1.10					**Biologische Untersuchungen - biologische Prüfsysteme**
1.10	Kategorie A	Bestand	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
1.10	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15088 (T 6)	2009-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio)
2					**Untersuchungen von Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer nach Vorgabe der BEK**
2.1					**Sensorische Untersuchungen**
2.1	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1971	Sensory; determination of smell and taste
2.2					**Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Kenngrößen, Summenparametern und gasförmigen Bestandteilen**
2.2	Kategorie A	Bestand	M031 DS 236	1977-12	Vandundersoegelse. Aggressivitet over for calciumcarbonat Water analysis - Stability with respect to calcium carbonate
2.2.1					**mittels Gravimetrie**
2.2.1	Kategorie A	Bestand	M041 DS 207 DS/EN 872	1985-03 2005-12	Vandundersoegelse. Suspenderet stof og gloederest Total non filtrable residue and fixed matter in non filtrable residue Vandundersoegelse - Bestemmelse af mængden af suspenderet stof - Metode med filtrering gennem glasfiberfiltre Water quality - Determination of suspended solids - Method by filtration through glass fibre filters
2.2.2					**mittels Fotometrie**
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M010 DIN EN ISO 11905-1 (H 36)	1998-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat Water quality - Determination of nitrogen - Part 1: Method using oxidative digestion with peroxodisulfate
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M016, M019, DS/ISO 15705	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest Water quality - Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) - Small-scale sealed tube method
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M035 DS/EN ISO 7887	2012-04	Vandundersoegelse - Undersoegelse og bestemmelse af farve Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung Water quality - Examination and determination of colour
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M036 DS/EN ISO 7027	2016-07	Vandundersoegelse - Turbiditet Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung Water quality - Determination of turbidity
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M026 DS/EN ISO 7393-2	2018-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen Water quality - Determination of free chlorine and total chlorine - Part 2: Colorimetric method using N,N-diethyl-1,4-phenylenediamine, for routine control purposes
2.2.3					**mittels Titrimetrie**
2.2.3	Kategorie A	Bestand	M037 ISO 9963-1	1994-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der Gesamtalkalinität Water quality - Determination of alkalinity - Part 1: Determination of total and composite alkalinity
2.2.3	Kategorie A	Bestand	M038 DS/EN ISO 9963-1	1996-05	Vandundersoegelse. Bestemmelse af alkalitet. Del 1: Totalalkalitet og phenolphthaleinalkalitet Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität -
2.2.3	Kategorie A	Bestand	DS 256	1977-12	Teil 1: Bestimmung der Gesamtalkalinität Water quality - Determination of alkalinity - Part 1: Determination of total and composite alkalinity Vandundersoegelse. Carbonatsystemets komponenter (Beregningsmetode) Water analysis - Components of the carbonate system - (Calculation method)

2.2.3	Kategorie A	Bestand	M039 Gran plot iht. Teknisk rapport nr. 21 fra Miljøstyrelsens Ferskvandslaboratorium	1988	Bestemmelse af alkalinitet med indhold under 0,5 mmol/L I grundvand, jordvand og drænvand og fersvand fra søer, bandløb, kilder og kildebække Determination of alkylinity below 0,5 mmol/L in groundwater, soil water, drainage water and fresh water from lakes, streams, springs and brooks
2.2.3	Kategorie A	Bestand	M043 DS 242	1988-01	Vandundersoegelse. Kjeldahl-nitrogen. Kjeldahl-metode Water quality - Kjeldahl-nitrogen - Kjeldahl-method
2.2.4					**mittels Potentiometrie**
2.2.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur Determination of Temperature
2.2.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit Water quality - determination of electrical conductivity
2.2.5					**mittels Verbrennungsanalyse**
2.2.5	Kategorie A	Bestand	M032, M033 DS/EN 1484	1997-08	Vandundersoegelse. Vejledning til bestemmelse af total organisk carbon (TOC) og opløst organisk carbon (DOC) Water analysis - Guidelines for the determination of total organic carbon (TOC) and dissolved organic carbon (DOC)
2.2.6					**mittels Elektrodenmessung**
2.2.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5815-1 (H 50)	2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff
2.2.6	Kategorie A	Bestand	DS/EN ISO 5815-1	2019	Water quality – Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) – Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition
2.2.6	Kategorie A	Bestand	M022 DIN EN 25814 (H 52)	1992-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren Water quality; determination of dissolved oxygen by the electrochemical probe method
2.2.6	Kategorie A	Bestand	M002 DS/EN 1899-2	2004-03	Vandundersoegelse - Biokemisk oxygenforbrug over n doegn (BODn) - Del 2: Metode uden fortynding Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 2: Method for undiluted samples
2.2.6	Kategorie A	Bestand	M017 DS/R 254	1977-01	Vandundersoegelse. 5-doegns biokemisk oxygenforbrug (BOD) Water analysis - Determination of biochemical oxygen demand (BOD)
2.2.6	Kategorie A	Bestand	M017, M042 DS/EN 1899-1	2003-06	Vandundersoegelse - Biokemisk oxygenforbrug over n doegn, (BODn) - Del 1: Fortyndings- og podningmetode med tilsætning af allylthiourinstof Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea acid addition
2.2.6	Kategorie A	Bestand	M045 REFLAB methode 2	2021-05	Biokemisk oxygenforbrug over 5 doegn (BOD5) pa lavt niveau med tilsaetning af N-allylthiourea Biochemical oxygen demand over 5 days (BOD5) at low-level, adding N-allylthiourea
2.3					**Bestimmung von Anionen und Kationen**
2.3.1					**mittels Fotometrie**
2.3.1	Kategorie A	Bestand	M004, M008, M009 DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysen-ystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ohne Silikat) Water quality - Determination of selected parameters by discrete analysis systems - Part 1: Ammonium, nitrate, nitrite, chloride, orthophosphate, sulfate and silicate with photometric detection (here: Determination of silicate excluded)
2.3.1	Kategorie A	Bestand	M006 DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren Water quality - determination of nitrite; molecular absorption spectrometric method
2.3.1	Kategorie A	Bestand	M011, M012 DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (nur Probenvorbereitung) Water quality - Determination of phosphorus - Ammonium molybdate spectrometric method (used for sample preparation only)
2.3.1	Kategorie A	Bestand	M030 DS 278	1976-02	Vandundersoegelse. Bestemmelse af sulfid i recipient- og drikkevand Water analysis - Determination of sulphide in natural and pure water
2.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 4	1985-07	Bestimmung von Fluorid Determination of fluoride
2.3.1	Kategorie A	Bestand	DS 280	1976-02	Vandundersoegelse. Bestemmelse af sulfid i spildevand Water analysis - Determination of sulphide in waste water
2.3.2					**mittels Fotometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)**
2.3.2	Kategorie A	Bestand	M004 DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (CFA) Water quality - Determination of ammonium nitrogen - Method by flow analysis (CFA and FIA) and spectrometric detection (here: CFA)
2.3.2	Kategorie A	Bestand	M034 DS EN ISO 14403-2	2012-10	Vandundersoegelse - Bestemmelse af totalcyanid og fri cyanid ved brug af flowanalyser (FIA og CFA) - Del 2: Kontinuerlig flowanalysemetode (CFA) Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-cyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) Water quality - Determination of total cyanide and free cyanide using flow analysis (FIA and CFA) - Part 2: Method using continuous flow analysis (CFA)
2.3.4					**mittels Ionenchromatografie (IC)**
2.3.4	Kategorie A	Bestand	M008 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 Water quality - Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions - Part 1: Determination of bromide, chloride, fluoride, nitrate, nitrite, phosphate and sulfate
2.4					**Bestimmung von Elementen mittels Spektrometrie**
2.4	Kategorie A	Bestand	M013, M018, M021, M024 DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICPOES) Water quality - Determination of selected elements by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)
2.4	Kategorie A	Bestand	M014, M015, M069 DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen (Modifikation: auch Titan) Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 2: Determination of 62 elements (modification: also titanium)
2.4	Kategorie A	Bestand	M020 DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung Water quality - Determination of mercury - Method using atomic absorption spectrometry (AAS) with and without enrichment
2.5					**Bestimmung von organischen Verbindungen**
2.5.1					**mittels Gaschromatografie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS, GC-MS/MS)**
2.5.1	Kategorie A	Bestand	M060 DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren Water quality - Determination of highly volatile halogenated hydrocarbons - Gas-chromatographic methods
2.5.1	Kategorie A	Bestand	M060 DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser Water quality - Gas chromatographic determination of some selected chlorophenols in water
2.5.1	Kategorie A	Bestand	M060 DIN 38407-F 9	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie determination of benzene and some of its derivatives by gas chromatography
2.5.1	Kategorie A	Bestand	M065 DIN 38407-F 37	2013-11	Bestimmung von Organolchlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometsicher Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
2.5.1	Kategorie A	Bestand	M060 DIN 38407-F 39	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) Determination of selected polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) -Method using gas chromatography with mass spectrometric detection (GC-MS)
2.5.2					**mittels Flüssigchromatografie mit konventionellen Detektoren (UV-, FID-, DAD-Detektor)**

2.5.2	Kategorie A	Bestand	M060 DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (Modifikation: Acenaphtylen mittels UV-Detektion) Water quality - Determination of 15 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water by HPLC with fluorescence detection after liquid-liquid extraction (modification: Acenaphtylene by UV-detection)
2.5.3					**mittels Flüssigchromatografie mit massenselektiven Detektoren (HPLC-MS/MS, HPLC-HRMS)**
2.5.3	Kategorie A	Bestand	M065 DIN 38407-F 35	2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)
2.5.3	Kategorie A	Bestand	M065 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
2.5.4					**mittels Infrarotspektroskopie**
2.5.4	Kategorie A	Bestand	DS/R 209	2006-12	Vandundersoegelse - Olie og fedt - Ekstraktion med tetrachlorethylen og maaling ved infraroed spektrofotometri Determination of oil and grease in water - Extraction with tetrachloroethylene and measurement by infrared spectrophotometry
2.6					**Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen**
2.6.1	Kategorie A	Bestand	MM0001 ISO 9308-2	2012-07	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 2: Most probable number method
2.6.1	Kategorie A	Bestand	MM0002 ISO 9308-1 + Berichtigung 1	2014-09 2016-12	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora
2.6.1	Kategorie A	Bestand	MM0005 ISO 6222	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium
2.6.1	Kategorie A	Flexibel	MM0013 ISO 7899-2	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method
2.6.1	Kategorie A	Flexibel	MM0014 ISO 16266	2006-04	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren Water quality - Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa - Method by membrane filtration
3					**Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)**
3.1.					**Probenahme**
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 5667-5	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 19458	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
3.1.	Kategorie A	Bestand	UBA Empfehlung (Legionellen)	18. Dez 18	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
3.1.	Kategorie A	Bestand	Empfehlung des Umweltbundesamtes (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	18. Dez 18	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel
3.2					**ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER**
3.2.1.					**Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser**
3.2.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Escherichia coli (E. coli)
3.2.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Escherichia coli (E. coli)
3.2.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Intestinale Enterokokken
3.2.1	Kategorie A	Bestand	Enterolert®-DW		Intestinale Enterokokken
3.2.2					**Teil II Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist**
3.2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Escherichia coli (E. coli)
3.2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Escherichia coli (E. coli)
3.2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Intestinale Enterokokken
3.2.2	Kategorie A	Bestand	Enterolert®-DW		Intestinale Enterokokken
3.2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16266	2008-05	Pseudomonas aeruginosa
3.2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16266-2	2023-01	Pseudomonas aeruginosa
3.3					**ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER**
3.3.1					**Teil I Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht**
3.3.1	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Acrylamid
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10	Benzol
3.3.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Bor
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11206 (D 48)	2013-05	Bromat
3.3.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Chrom
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2 (D 6)	2012-10	Cyanid
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	1,2-Dichlorethan
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 4	1985-07	Fluorid
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Fluorid
3.3.1	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Microcystin-LR
3.3.1	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12	Nitrat
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Nitrat
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 36	2014-09	Pestizide

3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11	Pestizide
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 35	2014-09	Pestizide
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 36	2014-09	Pestizide-gesamt
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11	Pestizide-gesamt
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 35	2014-09	Pestizide-gesamt
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 17892	2024-08	Summe PFAS-20
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 17892	2024-08	Summe PFAS-4
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Quecksilber
3.3.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Selen
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Tetrachlorethen und Trichlorethen
3.3.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Uran
3.3.2	Kategorie A	Bestand			**Teil II Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann**
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Antimon
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Arsen
3.3.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 39	2011-09	Benzo(a)pyren
3.3.2	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Bisphenol A
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Blei
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29	2024-12	Cadmium
3.3.2	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Chlorat
3.3.2	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Chlorit
3.3.2	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Epichlorhydrin
3.3.2	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Halogenessigsäuren (HAA-5)
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Kupfer
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Nickel
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12	Nitrit
3.3.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 39	2011-09	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
3.3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F4)	1997-08	Trihalogenmethane (THM)
3.3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F4)	1997-08	Vinylchlorid
3.4					**ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER**
3.4.1					**Teil I: Allgemeine Indikatorparameter**
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Aluminium
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12	Ammonium
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Ammonium
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-10	2012-12	Calcitlösekapazität
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12	Chlorid
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14189	2016-11	Clostridium perfringens, einschließlich Sporen
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Coliforme Bakterien
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Coliforme Bakterien
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Eisen
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 27888	1993-11	Elektrische Leitfähigkeit
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Färbung
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622	2006-10 (Anhang C)	Geruch
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1972	Geschmack
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6222	1999-07	Koloniezahl bei 22 °C
3.4.1	Kategorie A	Bestand	TrinkwV §43 Absatz (3)		Koloniezahl bei 22 °C
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6222	1999-07	Koloniezahl bei 36 °C
3.4.1	Kategorie A	Bestand	TrinkwV §43 Absatz (3)		Koloniezahl bei 36 °C
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Mangan
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Natrium
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 8467	1995-05	Oxidierbarkeit
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12	Sulfat

3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Trübung				
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserstoffionenkonzentration				
3.4.2					**Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation**				
3.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11731	2019-03	Legionella spec.				
3.4.2	Kategorie A	Bestand	UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022		Legionella spec.				
3.4.3					**Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen**				
3.4.3			nicht belegt						
3.4.4					**Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen**				
3.4.4			nicht belegt						
3.5					**ANLAGE 4: ANFORDERUNGEN AN TRINKWASSER IN BEZUG AUF RADIOAKTIVE STOFFE**				
			nicht belegt						
3.6					**PARAMETER, DIE NICHT IN DEN ANLAGEN 1 BIS 4 DER TRINKWASSERVERORDNUNG ENTHALTEN SIND**				
3.7					**Weitere periodische Untersuchungen**				
3.7	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Calcium				
3.7	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Kalium				
3.7	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Magnesium				
3.7	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 7	2005-12	Säure- und Basekapazität				
3.7	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12	Phosphat				
4			**Nicht Flexibel nach Kat A**		**Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV**				
4.1					**Probennahme**				
4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen				
	Kategorie A	Bestand			Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D				
4.2					**Mikrobiologische Untersuchungen**				
4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Legionellen				
4.2	Kategorie A	Bestand	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		Legionellen				
4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Koloniezahl bei 22°C und 36 °C				
5			**Nicht Flexibel nach Kat A**		**PRÜFVERFAHREN ZUM FACHMODUL WASSER Stand: LAWA vom 18.10.2018**				
5.1					**Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen**				
5.1					**Parameter**	**Abw**	**Ofw**	**Grw**	
5.1		Bestand	**DIN 38402-A 11**	**2009-02**	Probenahme Abwasser	☑	☐	☐	
5.1		Bestand	DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12	Probenahme aus Fließgewässern	☐	☑	☐	
5.1		Bestand	DIN 38402-A 13	1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	☐	☐	☑	
5.1		Bestand	DIN 38402-A 12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	☐	☑	☐	
5.1		Bestand	**DIN 38402-A 30**	**1998-07**	Homogenisierung von Proben	☐	☑	☐	
5.1		Bestand	DIN 38404-C 4	1976-12	Temperatur	☑	☑	☑	
5.1		Bestand	**DIN EN ISO 10523 (C 5)**	**2012-04**	pH-Wert	☑	☑	☑	
5.1		Bestand	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Leitfähigkeit (25°C)	☑	☑	☑	
5.1		Bestand	DIN EN 1622 (B 3) Anhang C	2006-10	Geruch	☑	☑	☑	
5.1		Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1), Verfahren A	2012-04	Färbung	☑	☑	☑	
5.1		Bestand	DIN EN ISO 7027 (C 2)	2000-04	Trübung	☑	☑	☑	
5.1		Bestand	DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-03	Sauerstoff	☐	☑	☑	
5.1		Bestand	DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12		☐	☑	☑	
5.1		Bestand	DIN EN 25813 (G 21)	1993-01		☐	☑	☑	
5.1		Bestand	**DIN 38404-C 6**	**1984-05**	Redoxspannung	☑	☐	☑	
5.2					**Teilbereich 2: Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse**				
5.2					**Parameter**	**Abw**	**Ofw**	**Grw**	
5.2		Bestand	DIN 38404-C 3	2005-07	Absorption bei 254 nm (SAK 254)	☐	☑	☑	
5.2		Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1), Verfahren B	2012-04	Absorption bei 436 nm (SAK 436)	☑	☑	☑	
5.2		Bestand	**DIN EN ISO 11732 (E 23)**	**2005-05**	Ammoniumstickstoff	☑	☑	☑	

5.2	Bestand	**DIN 38406-E 5**	**1983-10**		☑	☑	☑
5.2	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN ISO 15923-1 (D 49)**	**2014-07**		☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN 26777 (D 10)**	**1993-04**	Nitritstickstoff	☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 10304-1 (D 20)**	**2009-07**		☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 13395 (D 28)**	**1996-12**		☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN ISO 15923-1 (D 49)**	**2014-07**		☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 10304-1 (D 20)**	**2009-07**	Nitratstickstoff	☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 13395 (D 28)**	**1996-12**		☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN 38405-D 9**	**2011-09**		☐	☐	☐
5.2	Bestand	DIN 38405-D 29	1994-11		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN ISO 15923-1 (D 49)**	**2014-07**		☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 6878 (D 11)**	**2004-09**	Phosphor, gesamt (s. auch Teilbereich 3)	☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 15681-1 (D 45)**	**2005-05**		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 15681-2 (D 46)**	**2005-05**		☐	☐	☐
5.2	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Orthophosphat	☐	☑	☑
5.2	Bestand	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09		☐	☑	☑
5.2	Bestand	DIN EN ISO 15681-1 (D 45)	2004-07		☐	☐	☐
5.2	Bestand	DIN EN ISO 15681-2 (D 46)	2005-05		☐	☐	☐
5.2	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		☐	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN 38405-D 4-1**	**1985-07**	Fluorid (gelöst)	☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 10304-1(D 20)**	**2009-07**		☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 10304-1 (D 20)**	**2009-07**	Chlorid	☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 15682 (D 31)**	**2002-01**		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN ISO 15923-1 (D 49)**	**2014-07**		☑	☑	☑
5.2	Bestand	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	1999-07		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN 38405-D 1-1 und D 1-2**	**1985-12**		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN 38405-D 1-3 und D 1-4**	**1985-12**		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 10304-1 (D 20)**	2009-07	Sulfat	☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN 38405-D 5-1**	1985-01		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN 38405 D 5-2**	1985-01		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN ISO 15923-1 (D 49)**	2014-07		☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN 38405-D 13-2**	**1981-02**	Cyanid (leicht freisetzbar)	☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 14403-1 (D 2)**	**2012-10**		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 14403-2 (D 3)**	**2012-10**		☑	☑	☑
5.2	Bestand	DIN 38405-D 7	2002-04		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN 38405-D 13-1**	**1981-02**	Cyanid (gesamt-)	☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 14403-1 (D 2)**	**2012-10**		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 14403-2 (D 3)**	**2012-10**		☑	☑	☑
5.2	Bestand	DIN 38405-D 7	2002-04		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN 38405-D 24**	**1987-05**	Chrom VI	☑	☑	☑
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 10304-3 Abschn. 6 (gelöstes Chromat) (D22)**	**1997-11**		☐	☐	☐
5.2	Bestand	**DIN EN ISO 23913 (D41)**	**2009-09**		☐	☐	☐
5.2	Bestand	DIN EN ISO 18412 (D40)	2007-02		☐	☐	☑
5.2	Bestand	**DIN 38405-D 27**	**1992-07**	Sulfid (leicht freisetzbar)	☑	☑	☑
5.3				**Teilbereich 3: Elementanalytik**			
5.3				**Parameter**	**Abw**	**Ofw**	**Grw**
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 11885 (E22)**	**2009-09**	Aluminium	☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 12020 (E 25)**	**2000-05**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 17294-2 (E29)**	**2017-01**		☑	☑	☑

5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 11969 (D 18)**	**1996-11**	Arsen	☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 11885 (E22)**	**2009-09**		☑	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 17294-2 (E 29)**	**2017-01**		☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 15586 (E 4)**	**2004-02**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN 38405-D 35**	**2004-09**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 11885 (E22)**	**2009-09**	Blei	☑	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN 38406-E 6**	**1998-07**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 17294-2 (E 29)**	**2017-01**		☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 15586 (E 4)**	**2004-02**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 11885 (E22)**	**2009-09**	Cadmiun	☑	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 5961 (E 19)**	**1995-05**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 17294-2 (E 29)**	**2017-01**		☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 15586 (E 4)**	**2004-02**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Calcium	☐	☑	☑
5.3	Bestand	DIN 38406-E 3	2002-03		☐	☐	☐
5.3	Bestand	DIN EN ISO 7980 (E 3a)	2000-07		☐	☐	☐
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☐	☑	☑
5.3	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 11885 (E22)**	**2009-09**	Chrom	☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN EN 1233 (E 10)**	**1996-08**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 17294-2 (E 29)**	**2017-01**		☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 15586 (E 4)**	**2004-02**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 11885 (E22)**	**2009-09**	Eisen	☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN 38406-E 32**	**2000-05**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 15586 (E 4)**	**2004-02**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 17294-2 (E 29)**	**2017-01**		☑	☑	☑
5.3	Bestand	DIN 38406-E 13	1992-07	Kalium	☐	☐	☐
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09		☐	☑	☑
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☐	☑	☑
5.3	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 11885 (E22)**	**2009-09**	Kupfer	☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN 38406-E 7**	**1991-09**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 17294-2 (E 29)**	**2017-01**		☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 15586 (E 4)**	**2004-02**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Mangan	☐	☐	☑
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☐	☐	☑
5.3	Bestand	DIN 38406-E 33	2000-06		☐	☐	☐
5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		☐	☐	☐
5.3	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12		☐	☐	☐
5.3	Bestand	DIN 38406-E 14	1992-07	Natrium	☐	☐	☐
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09		☐	☑	☑
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☐	☑	☑
5.3	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 11885 (E22)**	**2009-09**	Nickel	☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN 38406-E 11**	**1991-09**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 17294-2 (E 29)**	**2017-01**		☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 15586 (E 4)**	**2004-02**		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO17852 (E 35)**	**2008-04**	Quecksilber	☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 12846 (E 12)**	**2012-08**		☑	☑	☑
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Zink	☑	☑	☑
5.3	Bestand	DIN 38406-E 8	2004-10		☐	☐	☐

5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☑	☑	☑
5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 11885 (E22)**	**2009-09**	Bor	☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 17294-2 (E 29)**	**2017-01**		☑	☑	☑
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Magnesium	☐	☑	☑
5.3	Bestand	DIN 38406-E 3	2002-03		☐	☐	☐
5.3	Bestand	DIN EN ISO 7980 (E 3a)	2000-07		☐	☐	☐
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		☐	☑	☑
5.3	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12		☐	☐	☐
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 11885 (E22)**	**2009-09**	Phosphor, gesamt (s. auch Teilbereich 2)	☑	☑	☑
5.3	Bestand	**DIN EN ISO 17294-2 (E 29)**	**2017-01**		☑	☑	☑
5.4/5				**Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter**			
5.4/5				**Parameter**	**Abw**	**Ofw**	**Grw**
5.4/5	Bestand	**DIN EN 1899-1 (H 51)**	**1998-05**	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	☑	☐	☐
5.4/5	Bestand	**DIN EN 1899-2 (H 52)**	**1998-05**		☐	☑	☐
5.4/5	Bestand	**DIN 38409-H 41**	**1980-12**	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	☑	☐	☐
5.4/5	Bestand	DIN 38409-H 44	1992-05		☐	☐	☐
5.4/5	Bestand	DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01		☐	☑	☐
5.4/5	Bestand	**DIN 38409-H 16-2**	**1984-06**	Phenolindex	☐	☐	☐
5.4/5	Bestand	DIN 38409-H 16-1	1984-06		☐	☐	☐
5.4/5	Bestand	**DIN EN ISO 14402 (H 37) Verfahren nach Abschn. 4**	**1999-12**		☑	☑	☑
5.4/5	Bestand	**DIN EN 872 (H 33)**	**2005-04**	Abfiltrierbare Stoffe	☑	☑	☐
5.4/5	Bestand	DIN 38409-H 2-3	1987-03		☐	☑	☐
5.4/5	Bestand	DIN 38409-H 7	2005-12	Säure- und Basenkapazität	☐	☑	☑
5.4/5	Bestand	**DIN EN 1484 (H 3)**	**1997-08**	Organischer Gesamtkohlenstoff (TOC)	☑	☑	☑
5.4/5	Bestand	DIN EN 1484 (H 3)	1997-08	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	☐	☑	☑
5.4/5	Bestand	**DIN EN 12260 (H 34)**	**2003-12**	Gesamter gebundener Stickstoff (TNb)	☑	☑	☑
5.4/5	Bestand	**DIN EN ISO 11905-1 (H 36)**	**1998-08**		☑	☑	☑
5.4/5	Bestand	**DIN EN ISO 9562 (H 14)**	**2005-02**	Adsorbierbare organische Halogene (AOX)	☑	☑	☑
5.6				**Teilbereich 6: Gaschromatografische Verfahren (* Massenspektrometrische Detektion zulässig; ** Nur für Trichlorbenzol anwendbar; *** Nur für Hexachlorbenzol anwendbar)**			
5.6				**Parameter**	**Abw**	**Ofw**	**Grw**
5.6	Bestand	**DIN EN ISO 10301 (F 4)***	**1997-08**	Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)	☑	☑	☑
5.6	Bestand	**DIN 38407-F 43**	**2014-10**		☑	☑	☑
5.6	Bestand	**DIN EN ISO 15680 (F 19)**	**2004-04**		☐	☐	☐
5.6	Bestand	DIN EN ISO 17943 (F 41)	2016-11		☐	☐	☐
5.6	Bestand	**DIN 38407-F 9**	**1991-05***	Benzol und Derivate (BTEX)	☑	☑	☑
5.6	Bestand	**DIN 38407-F 43**	**2014-10**		☑	☑	☑
5.6	Bestand	**DIN EN ISO 15680 (F 19)**	**2004-04**		☐	☐	☐
5.6	Bestand	DIN EN ISO 17943 (F 41)	2016-11		☐	☐	☐
5.6	Bestand	DIN EN ISO 6468 (F 1) *	1997-02	Organochlor-Insektizide (OCP)	☐	☐	☐
5.6	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11		☐	☑	☑
5.6	Bestand	DIN EN 16693 (F 51)	2015-12		☐	☐	☐
5.6	Bestand	DIN EN ISO 6468 (F 1) *	1997-02	Polychlorierte Biphenyle (PCB)	☐	☑	☑
5.6	Bestand	DIN 38407-F 3	1998-07		☐	☐	☐
5.6	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11		☐	☑	☑
5.6	Bestand	DIN EN ISO 15680 (F 19)	2004-04	Mono-, Dichlorbenzole	☑	☑	☑
5.6	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10		☑	☑	☑
5.6	Bestand	**DIN EN ISO 6468 (F 1) ***	**1997-02**	Tri- bis Hexachlorbenzol	☑	☑	☑
5.6	Bestand	**DIN 38407-F 2**	**1993-02**		☑	☑	☑
5.6	Bestand	**DIN EN ISO 15680 (F19)**	**2004-04****		☐	☐	☐

5.6	Bestand	**DIN 38407-F 43**	**2014-10****		☐	☐	☐
5.6	Bestand	**DIN 38407-F 37**	**2013-11**		☑	☑	☑
5.6	Bestand	DIN EN 16693 (F 51) ***	2015-12		☐	☐	☐
5.6	Bestand	DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Chlorphenole	☐	☑	☑
5.6	Bestand	DIN EN ISO 10695 (F 6) *	2000-11	Organophosphor- und Organostickstoffverbindungen	☐	☐	☐
5.6	Bestand	**DIN 38407-F 39**	**2011-09**	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	☐	☑	☑
5.6	Bestand	**DIN ISO 28540 (F 40)**	**2014-05**	(s. auch Teilbereich 7)	☐	☐	☐
5.6	Bestand	DIN EN 16691 (F 50)	2015-12		☐	☐	☐
5.6	Bestand	**DIN EN ISO 9377-2 (H 53)**	**2001-07**	Kohlenwasserstoff-Index	☑	☑	☐
5.7				**Teilbereich 7: HPLC-Verfahren (* Massenspektrometrische Detektion zulässig)**			
5.7				**Parameter**	**Abw**	**Ofw**	**Grw**
5.7	Bestand	**DIN EN ISO 17993 (F 18)**	**2004-03**	Polycyclische aromatisce Kohlenwasserstoffe (PAK)* (s. auch Teilbereich 6)	☑	☑	☑
5.7	Bestand	DIN EN ISO 11369 (F 12)*	1997-11	Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel	☐	☑	☑
5.7	Bestand	DIN 38407-F 35	2010-10	(PBSM) (Die Verfahren sind nach substanzspezifischen	☐	☑	☑
5.7	Bestand	DIN 38407-F 36	2014-09	Anforderungen anzuwenden.)	☐	☑	☑
5.8		**nicht besetzt**		**Teilbereich 8: Mikrobiologische Verfahren (nicht besetzt)**			
5.9.1				**Teilbereich 9.1: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 1)**			
5.9.1				**Parameter**	**Abw**	**Ofw**	**Grw**
5.9.1	Bestand	**DIN EN ISO 15088 (T 6)**	**2009-06**	Fischeitest	☑	☐	☐
5.9.1	Bestand	**DIN EN ISO 11348-1 (L 51)**	**2009-05**	Leuchtbakterien-Hemmtest	☐	☐	☐
5.9.1	Bestand	**DIN EN ISO 11348-2 (L 52)**	**2009-05**		☑	☐	☐
5.9.2		**nicht belegt**		**Teilbereich 9.2: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 2) nicht belegt**			