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: Karoline Schultz** | **11.11.2026** | |
| **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 Allylthiohamstoff |
| **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 Allylthiohamstoff |
| **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 |
| **1.7.3** | Kategorie B | Flexibel | 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) (ISO 20595:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20595:2022 |
| **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 | Flexibel | M068 | 2025-03 | Perfluorerede alkylsyreforbindelser (PFASforbindelser) i grundvand og drikkevand |
| **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 -<br>Part 1: Determination of total and composite alkalinity Vandundersoegelse. Carbonatsystemets komponenter (Beregningsmetode)<br>Water analysis - Components of the carbonate system - (Calculation method) |
| **2.2.3** | Kategorie A | Bestand | M039<br>Gran plot iht. Teknisk rapport<br>nr. 21 fra Miljøstyrelsens<br>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<br>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<br>DS 242 | 1988-01 | Vandundersoegelse. Kjeldahl-nitrogen. Kjeldahl-metode Water quality<br>- Kjeldahl-nitrogen - Kjeldahl-method |
| **2.2.4** | | | | | **mittels Potentiometrie** |
| **2.2.4** | Kategorie A | Bestand | DIN 38404-C 4 | 1976-12 | Bestimmung der Temperatur<br>Determination of Temperature |
| **2.2.4** | Kategorie A | Bestand | DIN EN 27888 (C8) | 1993-11 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit<br>Water quality - determination of electrical conductivity |
| **2.2.5** | | | | | **mittels Verbrennungsanalyse** |
| **2.2.5** | Kategorie A | Bestand | M032, M033<br>DS/EN 1484 | 1997-08 | Vandundersoegelse. Vejledning til bestemmelse af total organisk carbon (TOC) og oploest organisk carbon (DOC)<br>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<br>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<br>days (BODn) – Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition |
| **2.2.6** | Kategorie A | Bestand | M022<br>DIN EN 25814 (H 52) | 1992-11 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren<br>Water quality; determination of dissolved oxygen by the electrochemical probe method |
| **2.2.6** | Kategorie A | Bestand | M002<br>DS/EN 1899-2 | 2004-03 | Vandundersoegelse - Biokemisk oxygenforbrug over n doegn (BODn) - Del 2: Metode uden fortynding<br>Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 2: Method for undiluted samples |
| **2.2.6** | Kategorie A | Bestand | M017<br>DS/R 254 | 1977-01 | Vandundersoegelse. 5-doegns biokemisk oxygenforbrug (BOD)<br>Water analysis - Determination of biochemical oxygen demand (BOD) |
| **2.2.6** | Kategorie A | Bestand | M017, M042<br>DS/EN 1899-1 | 2003-06 | Vandundersoegelse - Biokemisk oxygenforbrug over n doegn, (BODn) - Del 1: Fortyndings- og podningmetode med tilsætning af allylthiourinstof<br>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<br>REFLAB methode 2 | 2021-05 | Biokemisk oxygenforbrug over 5 doegn (BOD5) pa lavt niveau med tilsaetning af N-allylthiourea<br>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<br>DIN ISO 15923-1 (D 49) | 2014-07 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysen-ystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit,<br>Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ohne Silikat)<br>Water quality - Determination of selected parameters by discrete analysis systems - Part 1: Ammonium, nitrate, nitrite, chloride,<br>orthophosphate, sulfate and silicate with photometric detection (here: Determination of silicate excluded) |
| **2.3.1** | Kategorie A | Bestand | M006<br>DIN EN 26777 (D 10) | 1993-04 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren<br>Water quality - determination of nitrite; molecular absorption spectrometric method |
| **2.3.1** | Kategorie A | Bestand | M011, M012<br>DIN EN ISO 6878 (D 11) | 2004-09 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (nur Probenvorbereitung)<br>Water quality - Determination of phosphorus - Ammonium molybdate spectrometric method (used for sample preparation only) |
| **2.3.1** | Kategorie A | Bestand | M030<br>DS 278 | 1976-02 | Vandundersoegelse. Bestemmelse af sulfid i recipient- og drikkevand<br>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<br>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<br>DIN EN ISO 11732 (E 23) | 2005-05 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (CFA)<br>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<br>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)<br>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-cyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)<br>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<br>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<br>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<br>DIN EN ISO 11885 (E 22) | 2009-09 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICPOES)<br>Water quality - Determination of selected elements by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) |
| **2.4** | Kategorie A | Bestand | M014, M015, M069<br>DIN EN ISO 17294-2 (E 29) | 2017-01 | Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen<br>(Modifikation: auch Titan)<br>Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 2: Determination of 62 elements<br>(modification: also titanium) |
| **2.4** | Kategorie A | Bestand | M020<br>DIN EN ISO 12846 (E 12) | 2012-08 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung<br>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<br>DIN EN ISO 10301 (F 4) | 1997-08 | Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren<br>Water quality - Determination of highly volatile halogenated hydrocarbons - Gas-chromatographic methods |
| **2.5.1** | Kategorie A | Bestand | M060<br>DIN EN 12673 (F 15) | 1999-05 | Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser<br>Water quality - Gas chromatographic determination of some selected chlorophenols in water |
| **2.5.1** | Kategorie A | Bestand | M060<br>DIN 38407-F 9 | 1991-05 | Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie<br>determination of benzene and some of its derivatives by gas chromatography |
| **2.5.1** | Kategorie A | Bestand | M065<br>DIN 38407-F 37 | 2013-11 | Bestimmung von Organolchlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und<br>massenspektrometsicher Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion |
| **2.5.1** | Kategorie A | Bestand | M060<br>DIN 38407-F 39 | 2011-09 | Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)<br>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<br>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)<br>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<br>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<br>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<br>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<br>ISO 9308-2 | 2012-07 | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl<br>Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 2: Most probable number method |
| **2.6.1** | Kategorie A | Bestand | MM0002<br>ISO 9308-1<br>+ Berichtigung 1 | 2014-09<br><br>2016-12 | Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora<br>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<br>ISO 6222 | 1999-05 | Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nährагarmedium<br>Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium |
| **2.6.1** | Kategorie A | Flexibel | MM0013<br>ISO 7899-2 | 2000-04 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration<br>Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method |
| **2.6.1** | Kategorie A | Flexibel | MM0014<br>ISO 16266 | 2006-04 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren<br>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<br>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** |

| | | | | | | Abw | Ofw | Grw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.1** | | | | | **Parameter** | | | |
| **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** | | | |
| **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** | | | |