

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Teil-Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

Stadtwerke Görlitz Aktiengesellschaft
Demianiplatz 23, 02826 Görlitz

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

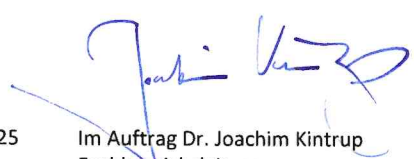
Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Teil-Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 28.03.2025 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-14576-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 22 Seiten.

Registrierungsnummer der Teil-Akkreditierungsurkunde: **D-PL-14576-01-01**
Sie ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-00.

Berlin, 28.03.2025



Im Auftrag Dr. Joachim Kintrup
Fachbereichsleitung

Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de).

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **28.03.2025**

Ausstellungsdatum: 28.03.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Stadtwerke Görlitz Aktiengesellschaft
Demianiplatz 23, 02826 Görlitz**

mit den Standorten

**Stadtwerke Görlitz Aktiengesellschaft
Abteilung Wasser- und Umweltlabor
Am Wasserwerk 7a, 02827 Görlitz**

**Stadtwerke Görlitz Aktiengesellschaft
Abteilung Wasser- und Umweltlabor
Rothenburger Straße 33c, 02828 Görlitz**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

Prüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische, chemische, mikrobiologische und sensorische Untersuchungen von Wasser (Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Prozesswasser sowie VE-Wasser);
mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung, Probenahme von Roh- und Trinkwasser;
Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser, Grundwasser, Abwasser sowie aus stehenden Gewässern und Fließgewässern;
Fachmodul Wasser

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAKkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A). Dies gilt nicht für das Fachmodul Wasser.

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der mit [Flex B] gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAKkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

A - Am Wasserwerk 7a, 02827 Görlitz

R - Rothenburger Straße 33c, 02828 Görlitz

1 Untersuchungen von Wasser (Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Prozesswasser sowie VE-Wasser)

1.1 Probenahme und Probenvorbereitung

DIN 38402-A 11 2009-02	Probenahme von Abwasser	R
DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	A
DIN 38402-A 13 2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	A

Gültig ab: 28.03.2025

Ausstellungsdatum: 28.03.2025

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	A
DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	A
DIN 38402-A 30 1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	A, R
DIN EN ISO 15587-1 (A 31) 2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss	A
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	A
DIN 19643-1 2023-06	Aufbereitung von Schwimm und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: nur <i>Pkt.14.2 Probenahme</i>)	A
UBA-Empfehlung 2018-12	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel („Probenahmeempfehlung“)	A

1.2 Geruch und Geschmack

DEV B 1/2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	A, R
DIN EN 1622 (B 3) 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwertes (TFN)	A

1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	A
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	A
DIN 38404-C 3 2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	A, R
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	A, R
DIN 38404-C 6 1984-05	Bestimmung der Redoxspannung	A
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	A, R
DIN 38404- C 10 2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	A
DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	A

1.4 Nichtmetalle, Anionen

1.4.1 Bestimmung mittels Atomabsorptionsspektrometrie [Flex B]

DIN 38405-D 23 1994-10	Bestimmung von Selen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (Einschränkung: <i>hier nur Verfahren D 23-1 Bestimmung mittels AAS im Graphitrohrföfen</i>)	A
DIN 38405-D 32 2000-05	Bestimmung von Antimon mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Einschränkung: <i>hier nur Verfahren D 32-1 Bestimmung mittels AAS im Graphitrohrföfen</i>)	A

1.4.2 Bestimmung mittels Ionenchromatographie [Flex B]

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	A
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - A Verfahren mittels Ionenchromatographie
------------------------------------	---

1.4.3 Bestimmung mittels Photometrie [Flex B]

DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	A
DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	A, R
DIN 38405-D 24 1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbaid	R
DIN 38405-D 27 2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion	R

1.4.4 Bestimmung mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik [Flex B]

DIN EN ISO 14403-1 (D 2) 2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)	R
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	R
DIN EN ISO 15681-1 (D 45) 2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtposphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)	R

1.5 Kationen

1.5.1 Bestimmung mittels Atomabsorptionsspektrometrie [Flex B]

DIN 38405-D 35 2004-09	Bestimmung von Arsen - Verfahren mittels Graphitrohren- Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS)	A
DIN 38406-E 6 1998-07	Bestimmung von Blei mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (Einschränkung: hier nur Verfahren E 6-2 Bestimmung mittels AAS im Graphitrohren)	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

DIN EN 1233 (E 10) 1996-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	A
DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	A
DIN EN ISO 5961 (E 19) 1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie	A

1.5.2 Bestimmung mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)

DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: <i>die Bestimmung von Uran wird mittels Ultraschallzerstäuber durchgeführt</i>)	A
------------------------------------	--	---

1.5.3 Bestimmung mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)

DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS), Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran Isotope	A
--------------------------------------	--	---

1.5.4 Bestimmung mittels Photometrie (A [Flex B])

DIN 38406-E 1 1983-05	Bestimmung von Eisen	A
DIN 38406-E 5 1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	A, R

1.6 Bestimmung von organischen Parametern mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS) [Flex B]

DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	A
----------------------------------	---	---

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren	A
DIN EN 12673 (F 15) 1999-05	Wasserbeschaffenheit- Gaschromatische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser (Einschränkung: <i>nur für Bisphenol A</i>)	A
DIN EN ISO 15913 (F 20) 2003-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäure-Herbiziden, einschließlich Bentazon und Hydroxynitrilen mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung	A
DIN 38407-F 30 2007-12	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie	A
DIN 38407-F 39 2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	A
DIN 38407-F 43 2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik	A
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)	A

1.7 Gasförmige Bestandteile

DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (Modifikation: <i>Verwendung Hach-Lange Fotometer</i>)	A
DIN 38408-G 5 1990-06	Bestimmung von Chlordioxid (Modifikation: <i>Verwendung Hach-Lange Fotometer</i>)	A
DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	A

1.8 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen

DIN 38409-H 2 1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	R
DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	A
DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	A
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basenkapazität	A
DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	A
DIN 38409-H 16 1984-06	Bestimmung des Phenol-Index	R
DIN EN 872 (H 33) 2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	R
DIN EN 12260 (H 34) 2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenen Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	A
DIN 38409-H 41 1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	R
DIN EN ISO 5815-1 (H 50) 2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB _n) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff	R
DIN ISO 11349 (H 56) 2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	A
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 Hochtemperaturverbrennung	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

1.9 Mikrobiologische Untersuchungen

DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	A
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Membranfiltrationsverfahren	A
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	A
DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien in Oberflächen-wasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (Einschränkung: <i>nur für Escherichia coli</i>)	A
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	A
DIN EN ISO 11731-2 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	A
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Clostridium perfringens</i> - Verfahren mittels Membranfiltration	A
DIN EN ISO 16122-2 (K 32) 2023-01	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	A
TrinkwV §43 Absatz (3)	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C	A
UBA Empfehlung 2018-12 und Aktualisierung 2022-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	A
Enterolert®-DW	Wasserbeschaffenheit - Verfahren zur Bestimmung von Enterokokken mit Enterolert der Fa. IDEXX	A

2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV –
Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)

PROBENAHMME

Verfahren	Titel	Standort
DIN ISO 5667-5 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	A
DIN EN ISO 19458 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	A
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	A
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	A

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren	Standort
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	A
	DIN EN ISO 9308-2 2014-06	A
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	A
	Enterolert®-DW	A

Teil II Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Parameter	Verfahren	Standort
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	A
	DIN EN ISO 9308-2 2014-06	A
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	A
	Enterolert®-DW	A
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 2008-05	A
	Pseudalert® /Quanti-Tray	A

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

Teil I Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren	Standort
Acrylamid	nicht belegt	
Benzol	DIN 38407-F 43 2014-10	A
Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	A
Chrom	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Cyanid	DIN EN ISO 14403 (D 2) 2012-10	R
1,2-Dichlorethan	DIN 38407-F 43 2014-10	A
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	A
Microcystin-LR	nicht belegt	
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	A
Pestizide	DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11 DIN EN ISO 15913 (F 20) 2003-05 DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02	A
Pestizide-gesamt	DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11 DIN EN ISO 15913 (F 20) 2003-05 DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02	A
Summe PFAS-20	nicht belegt	
Summe PFAS-4	nicht belegt	
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08	A
Selen	DIN 38405-D 23-1 1994-10 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10	A
Uran	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 (Modifikation: mit Ultraschallzerstäuber) DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A

Teil II Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

Parameter	Verfahren	Standort
Antimon	DIN 38405-D 32-1 2000-05 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Arsen	DIN 38405-D 35 2004-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

Parameter	Verfahren	Standort
Benzo(a)pyren	DIN 38407-F 39 2011-09	A
Bisphenol A	DIN EN 12673-F 15 1999-05	A
Blei	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN 38406-E 6 1998-07 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 5961 (E 19) 1995-05 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Chlorat	DIN EN ISO 10304-4 1999-07	A
Chlorit	DIN EN ISO 10304-4 1999-07	A
Epichlorhydrin	nicht belegt	
Halogenessigsäuren (HAA-5)	nicht belegt	
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	A
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN 38407-F 39 2011-09	A
Trihalogenmethane (THM)	DIN 38407-F 43 2014-10	A
Vinylchlorid	DIN 38407-F 43 2014-10	A

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren	Standort
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Ammonium	DIN 38406-E 5 1983-10	A
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 2012-12	A
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	A
Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	DIN EN ISO 14189 2016-11	A
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	A
	DIN EN ISO 9308-2 2014-06	A
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 1993-11	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

Parameter	Verfahren	Standort
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	A
Geruch	DIN EN 1622 2006-10 (Anhang C)	A
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971	A
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	A
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	A
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 2019-04	A
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 1995-05	A
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	A
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 2016-11	A
Wasserstoffionenkonzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	A

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

Parameter	Verfahren	Standort
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)	A

Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen
nicht belegt

ANLAGE 4: ANFORDERUNGEN AN TRINKWASSER IN BEZUG AUF RADIOAKTIVE STOFFE

nicht belegt

PARAMETER, DIE NICHT IN DEN ANLAGEN 1 BIS 4 DER TRINKWASSERVERORDNUNG ENHALTEN SIND

Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren	Standort
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-1	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

Parameter	Verfahren	Standort
Säure- und Basekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12	A
Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	A

Die Akkreditierung ersetzt nicht das Anerkennungs- oder Zulassungsverfahren der zuständigen Behörde nach § 40 Absatz (2) TrinkwV.

3 Prüfverfahrensliste zum FACHMODUL WASSER
Stand: LAWA vom 18.10.2018

Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen

Parameter	Verfahren	Abw	St	Ofw	St	Grw	St
Probenahme Abwasser	DIN 38402-A 11: 2009-02	☒	R				
Probenahmen aus Fließgewässern	DIN EN ISO 5667-6: 2016-12 (A 15)			☒	A		
Probenahme aus Grundwasserleitern	DIN 38402-A 13: 1985-12					☒	A
Probenahme aus stehenden Gewässern	DIN 38402-A 12: 1985-06			☒	A		
Homogenisierung von Proben	DIN 38402-A 30: 1998-07	☒	R	☒	A		
Temperatur	DIN 38404-C 4: 1976-12	☒	R	☒	A	☒	A
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)	☒	R	☒	A	☒	A
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)	☒	R	☒	A	☒	A
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10 (B 3) Anhang C	☒	R	☒	A	☒	A
Färbung	DIN EN ISO 7887: 2012-04 (C 1), Verfahren A	☒	R	☒	A	☒	A
Trübung	DIN EN ISO 7027: 2000-04 (C 2)	☐		☒	A	☒	A
Sauerstoff	DIN EN ISO 5814: 2013-03 (G 22)			☐		☐	
	DIN ISO 17289: 2014-12 (G 25)			☒	A	☒	A
	DIN EN 25813: 1993-01 (G 21)			☐		☐	
Redoxspannung	DIN 38404-C 6: 1984-05	☒	R			☒	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

Teilbereich 2: Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse

Parameter	Verfahren	Abw	St	Ofw	St	Grw	St
Absorption bei 254 nm (SAK 254)	DIN 38404-C 3: 2005-07			☒	A	☒	A
Absorption bei 436 nm (SAK 436)	DIN EN ISO 7887: 2012-04 (C 1), Verfahren B	☒	R	☒	A	☒	A
Ammoniumstickstoff	DIN EN ISO 11732: 2005-05 (E 23)	☐		☐		☐	
	DIN 38406-E 5: 1983-10	☒	R	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34)			☐		☐	
	DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49)	☐		☐		☐	
Nitritstickstoff	DIN EN 26777: 1993-04 (D 10)	☐		☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 13395: 1996-12 (D 28)	☒	R	☒	R	☒	R
	DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49)	☐		☐		☐	
Nitratstickstoff	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 13395: 1996-12 (D 28)	☒	R	☒	R	☒	R
	DIN 38405-D 9: 2011-09	☐		☐		☐	
	DIN 38405-D 29: 1994-11			☐		☐	
	DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49)	☐		☐		☐	
Phosphor, gesamt (s. auch Teilbereich 3)	DIN EN ISO 6878: 2004-09 (D 11)	☒	R	☒	R	☒	R
	DIN EN ISO 15681-1: 2005-05 (D 45)	☒	R	☒	R	☒	R
	DIN EN ISO 15681-2: 2005-05 (D 46)	☐		☐		☐	
Orthophosphat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)			☐		☐	
	DIN EN ISO 6878: 2004-09 (D 11)			☒	A, R	☒	A, R
	DIN EN ISO 15681-1: 2004-07 (D 45)			☒	R	☒	R
	DIN EN ISO 15681-2: 2005-05 (D 46)			☐		☐	
	DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49)			☐		☐	
Fluorid (gelöst)	DIN 38405-D 4-1, 1985-07	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)	☒	A	☒	A	☒	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

Parameter	Verfahren	Abw	St	Ofw	St	Grw	St
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 15682: 2002-01 (D 31)	☐		☐		☐	
	DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49)	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 10304-4: 1999-07 (D 25)					☐	
	DIN 38405-D 1-1 und D 1-2: 1985-12	☐		☐		☐	
	DIN 38405-D 1-3 und D 1-4: 1985-12			☐		☐	
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN 38405-D 5-1: 1985-01			☐		☐	
	DIN 38405 D 5-2:1985-01	☐		☐		☐	
	DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49)	☐		☐		☐	
Cyanid (leicht freisetzbar)	DIN 38405-D 13-2: 1981-02	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 14403-1: 2012-10 (D 2)	☒	R	☒	R	☒	R
	DIN EN ISO 14403-2: 2012-10 (D 3)	☐		☐		☐	
	DIN 38405-D 7: 2002-04			☐		☐	
Cyanid (Gesamt-)	DIN 38405-D 13-1: 1981-02	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 14403-1: 2012-10 (D 2)	☒	R	☒	R	☒	R
	DIN EN ISO 14403-2: 2012-10 (D 3)	☐		☐		☐	
	DIN 38405-D 7: 2002-04			☐		☐	
Chrom VI	DIN 38405-D 24: 1987-05	☒	R	☒	R	☒	R
	DIN EN ISO 10304-3: 1997-11 (D 22), Abschn. 6 (gelöstes Chromat)	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 23913: 2009-09 (D 41)	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 18412: 2007-02 (D 40)					☐	
Sulfid (leicht freisetzbar)	DIN 38405-D 27: 1992-07	☒	R	☒	R	☒	R

Teilbereich 3: Elementanalytik

Parameter	Verfahren	Abw	St	Ofw	St	Grw	St
Aluminium	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 12020: 2000-05 (E 25)	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4)			☐		☐	
Arsen	DIN EN ISO 11969: 1996-11 (D 18)	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	☒	A				
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4)	☐		☐		☐	
	DIN 38405-D 35: 2004-09	☒	A	☒	A	☒	A
Blei	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	☒	A				
	DIN 38406-E 6: 1998-07	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4)	☐		☐		☐	
Cadmium	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	☒	A				
	DIN EN ISO 5961: 1995-05 (E 19)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 15586: 2004-02(E 4)	☐		☐		☐	
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)			☒	A	☒	A
	DIN 38406-E 3: 2002-03			☐		☐	
	DIN EN ISO 7980: 2000-07 (E 3a)			☐		☐	
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)			☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34)			☐		☐	
Chrom	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN 1233: 1996-08 (E 10)	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4)	☐		☐		☐	

Parameter	Verfahren	Abw	St	Ofw	St	Grw	St
Eisen	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN 38406-E 32: 2000-05	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4)	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)	☒	A	☒	A	☒	A
Kalium	DIN 38406-E 13: 1992-07			☐		☐	
	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)			☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)			☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34)			☐		☐	
Kupfer	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN 38406-E 7: 1991-09	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4)	☐		☐		☐	
Mangan	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)					☒	A
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)					☒	A
	DIN 38406-E 33: 2000-06					☐	
	DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4)					☐	
	DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34)					☐	
Natrium	DIN 38406-E 14: 1992-07			☐		☐	
	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)			☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)			☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34)			☐		☐	
Nickel	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN 38406-E 11: 1991-09	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4)	☐		☐		☐	
Quecksilber	DIN EN ISO 17852: 2008-04 (E 35)	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 12846: 2012-08 (E 12)	☒	A	☒	A	☒	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

Parameter	Verfahren	Abw	St	Ofw	St	Grw	St
Zink	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN 38406-E 8: 2004-10	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E 4)	☐		☐		☐	
Bor	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)	☒	A	☒	A	☒	A
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)			☒	A	☒	A
	DIN 38406-E 3: 2002-03			☐		☐	
	DIN EN ISO 7980: 2000-07 (E 3a)			☐		☐	
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)			☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34)			☐		☐	
Phosphor, gesamt (s. auch Teilbereich 2)	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 (E 29)	☒	A	☒	A	☒	A

Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter

Parameter	Verfahren	Abw	St	Ofw	St	Grw	St
Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅)	DIN EN 1899-1: 1998-05 (H 51)	☒	R				
	DIN EN 1899-2: 1998-05 (H 52)			☐			
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	DIN 38409-H 41: 1980-12	☒	R				
	DIN 38409-H 44: 1992-05			☐			
	DIN ISO 15705: 2003-01 (H 45)			☐			
Phenolindex	DIN 38409-H 16-2: 1984-06	☒	R	☒	R	☒	R
	DIN 38409-H 16-1: 1984-06			☐		☐	
	DIN EN ISO 14402: 1999-12 (H 37) Verfahren nach Abschn. 4	☐		☐		☐	
Abfiltrierbare Stoffe	DIN EN 872: 2005-04 (H 33)	☒	R	☒	R		
	DIN 38409-H 2-3: 1987-03			☒	R		
Säure- und Basenkapazität	DIN 38409-H 7: 2005-12			☒	A, R	☒	A, R

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14576-01-01

Parameter	Verfahren	Abw	St	Ofw	St	Grw	St
Organischer Gesamtkohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484: 1997-08 (H 3)	☒	A	☒	A	☒	A
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	DIN EN 1484: 1997-08 (H 3)			☒	A	☒	A
Gesamter gebundener Stickstoff (TN _b)	DIN EN 12260: 2003-12 (H 34)	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 11905-1: 1998-08 (H 36)	☐		☐		☐	
Adsorbierbare organische Halogene (AOX)	DIN EN ISO 9562: 2005-02 (H 14)	☒	A	☒	A	☒	A

Teilbereich 6: Gaschromatografische Verfahren

Parameter	Verfahren	Abw	St	Ofw	St	Grw	St
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)	DIN EN ISO 10301: 1997-08 (F 4)*	☐		☐		☐	
	DIN 38407-F 43: 2014-10	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 15680: 2004-04 (F 19)	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 17943: 2016-11 (F 41)			☐		☐	
Benzol und Derivate (BTEX)	DIN 38407-F 9: 1991-05*	☐		☐		☐	
	DIN 38407-F 43: 2014-10	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN EN ISO 15680: 2004-04 (F 19)	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 17943: 2016-11 (F 41)			☐		☐	
Organochlor-Insektizide (OCP)	DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F 1)*			☒	A	☒	A
	DIN 38407-F 37: 2013-11			☐		☐	
	DIN EN 16693: 2015-12 (F 51)			☐		☐	
Polychlorierte Biphenyle (PCB)	DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F 1)*			☒	A	☒	A
	DIN 38407-F 3: 1998-07			☐		☐	
	DIN 38407-F 37: 2013-11			☐		☐	
Mono-, Dichlorbenzole	DIN EN ISO 15680: 2004-04 (F 19)			☐		☐	
	DIN 38407-F 43: 2014-10			☐		☐	

Parameter	Verfahren	Abw	St	Ofw	St	Grw	St
Tri- bis Hexachlorbenzol	DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F 1)*	☐		☐		☐	
	DIN 38407-F 2: 1993-02	☐		☐		☐	
	DIN EN ISO 15680 (F19):2004-04**	☐		☐		☐	
	DIN 38407-F 43: 2014-10**	☐		☐		☐	
	DIN 38407-F 37: 2013-11	☐		☐		☐	
	DIN EN 16693: 2015-12 (F 51)***			☐		☐	
Chlorphenole	DIN EN 12673: 1999-05 (F 15)			☐		☐	
Organophosphor- und Organostickstoff- verbindungen	DIN EN ISO 10695: 2000-11 (F 6) *			☒	A	☒	A
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) (s. auch Teilbereich 7)	DIN 38407-F 39: 2011-09	☒	A	☒	A	☒	A
	DIN ISO 28540: 2014-05 (F 40)	☐		☐		☐	
	DIN EN 16691: 2015-12 (F 50)			☐		☐	
Kohlenwasserstoff- Index	DIN EN ISO 9377-2: 2001-07 (H 53)	☐		☐		☐	

* Massenspektrometrische Detektion zulässig

** Nur für Trichlorbenzol anwendbar

*** Nur für Hexachlorbenzol anwendbar

Teilbereich 7: HPLC-Verfahren

nicht belegt

Teilbereich 8: Mikrobiologische Verfahren (nicht besetzt)
Teilbereich 9.1: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 1)

nicht belegt

Teilbereich 9.2: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 2)

nicht belegt

Verwendete Abkürzungen

DEV	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm-Untersuchung
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
LAWA	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser
TrinkwV	Trinkwasserverordnung
St	Standort
UBA	Umweltbundesamt