

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die

**Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH**  
**Naundorfer Straße 46, 04860 Torgau**

ein Prüflaboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der nachfolgend aufgeführten Anlage näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der nachfolgend aufgeführten Anlage ausdrücklich bestätigt wird.

**D-PL-14206-01-01      Gültig ab: 28.01.2026**

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 der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 28.01.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-14206-01-00**

Berlin, 28.01.2026      Im Auftrag  
In Vertretung: Dr. Joachim Kintrup  
Dr. Madlen Schmudde | Fachbereichsleitung

*Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie 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](http://www.dakks.de)).*

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliebte nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)  
ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)  
IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde **D-PL-14206-01-01**  
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** **28.01.2026**

Ausstellungsdatum: 28.01.2026

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14206-01-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH**  
**Naundorfer Straße 46, 04860 Torgau**

mit den Standorten

**Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH**  
**Zentrallabor**  
**Lindenstraße 28, 04861 Torgau OT Weßnig**

**Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH**  
**Zentrallabor**  
**Werkstraße 1, 38889 Wienrode**

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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.  
Sie 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](http://www.dakks.de))*

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Roh- und Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser sowie Schwimm- und Badebeckenwasser);**  
**mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung; Probenahme von Rohwasser, Trinkwasser, Wasser aus Brunnen und Grundwassermessstellen, Oberflächenwasser sowie Schwimm- und Badebeckenwasser**

**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). 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 (St) gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

T = Torgau  
 W = Wienrode

**1 Untersuchungen von Wasser (Roh- und Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser)**

**1.1 Probenahme**

DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	W, T
DIN 38402-A 13 2021-12	Probenahme aus Grundwasserleitern (Einschränkung: <i>hier aus Brunnen und Grundwassermessstellen</i> )	T
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	W, T
DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	W, T

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14206-01-01**

DIN 38402-A 19 1988-04	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser	W, T
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	W, T
ISO 5667-4 2016-06	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen	W, T
ISO 5667-11 2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	T
DIN 19643-1 2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: <i>hier nur Probenahme</i> )	W, T
DVWK-Merkblatt 245 1997	Tiefenorientierte Probenahme aus Grundwassermessstellen	T

**1.2 Sensorik**

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

**1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen**

DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	W, T
DIN 38404-C 3 2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	W, T
DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	W, T
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	W, T
DIN 38404-C 6 1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung	W, T

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14206-01-01**

DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	W, T
DIN 38404-C 10 2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	W, T
DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	W, T

**1.4 Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen**

DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren (Modifikation: <i>hier auch für die Bestimmung von Coffein</i> )	W
DIN EN ISO 11369 (F 12) 1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion	W
DIN 38407-F 14 1994-10	Bestimmung von Phenoxyalkancarbonsäuren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung	W
DIN EN 12673 (F 15) 1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	W
DIN EN ISO 15680 (F 19) 2004-04	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einer Anzahl monocyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe, Naphthalin und einiger chlorierter Substanzen mittels Purge und Trap-Anreicherung und thermischer Desorption (Modifikation: <i>ohne Naphthalin</i> )	W
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 (Modifikation: <i>nur Bentazon</i> )	W

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14206-01-01**

DIN EN ISO 22478 (F 21) 2006-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit UV-Detektion	W
DIN ISO 20179 (F 29) 2007-10	Bestimmung von Mikrocystinen – Verfahren mittels Festphasenextraktion (SPE) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit ultravioletter (UV) Detektion	W
DIN 38407-F 30 2007-12	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie (Modifikation: <i>Probenvorbereitung mittels Purge &amp; Trap</i> )	W
DIN 38407-F 35 2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/ MS)	T
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 (Modifikation: <i>es erfolgt auch eine Fest-Flüssig-Extraktion</i> )	W
DIN ISO 28540 (F 40) 2014-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	W
DIN EN 17892 (F 55) 2024-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Per- und Polyfluoralkylsubstanzen in Trinkwasser - Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie/ Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/ MS)	T

**1.5 Anionen**

DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	W, T
DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	W, T
DIN 38405-D 13 2011-04	Bestimmung von Cyaniden	W, T

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14206-01-01**

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	T
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	T
DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	T
DIN 38406-E 5 1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	W, T

**1.6 Mikrobiologische Untersuchungen**

DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	W, T
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	W, T
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	W, T
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	W, T
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	W, T
DIN EN ISO 16266-2 (K 32) 2023-01	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	W, T
TrinkwV §43 (3)	Bestimmung der Koloniezahl auf Gelatine-Agar mittels Plattengußmethode bei 22 °C und 36 °C	W, T
Enterolert®-DW/ Quanti-Tray®	Quantitativer Nachweis von Enterokokken mit Enterolert-DW (IDEXX)/ Quanti-Tray	W, T

## 1.7 Kationen

DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	W
DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie	T

## 1.8 Summenparameter

DIN 38409-H 1 1987-01	Bestimmung des Gesamt-trockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes	W, T
DIN 38409-H 2 1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	W, T
DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	T
DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	W, T
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	W, T
DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	T
DIN ISO 15705 (H 45) 2003-01	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) Küvettentest	W
DIN EN 1899-2 (H 52) 1998-05	Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB <sub>n</sub> ) Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben	W

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14206-01-01**

**1.9 Gasförmige Bestandteile**

DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylen-diamin für Routinekontrollen	W, T
DIN EN 25813 (G 21) 1993-01	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren	W, T
DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	T
DIN 38408-G 23 1987-11	Bestimmung des Sauerstoffsättigungsindex	W, T
DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	W, T
PALIN - Degussa Version 1 2004-01	Analysenmethode zur photometrischen Bestimmung von Chlordioxid, freiem Chlor, gebundenem Chlor und Chlorit mit DPD in Trinkwässern (PALIN-Degussa) (Modifikation: <i>auch für Gesamtchlor</i> )	W, T

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

**PROBENAHME**

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

**ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER**

**Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser**

Parameter	Verfahren	Standort
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-2 2014-06	W, T
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11 Enterolert®-DW	W, T
		W, T

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

Parameter	Verfahren	Standort
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-2 2014-06	W, T
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11 Enterolert®-DW	W, T
Pseudomonas aeruginosa	Pseudalert® /Quanti-Tray	W, T

**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 EN ISO 15680 (F 19) 2004-04	W
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	T
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Cyanid	DIN 38405-13 (D 13) 2011-04	W, T
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 15680 (F 19) 2004-04	W
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	T
Microcystin-LR	DIN ISO 20179:2007-10 (F 29)	W
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	T
Pestizide	DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11	W
	DIN EN ISO 11369 (F 12) 1997-11	W
	DIN EN ISO 15913 (F 20) 2003-05	W
	DIN 38407 (F 37) 2013-11	W
	DIN 38407 (F 35) 2010-10	T

Parameter	Verfahren	Standort
Pestizide-gesamt	DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11 DIN EN ISO 11369 (F 12) 1997-11 DIN EN ISO 15913 (F 20) 2003-05 DIN 38407 (F 37) 2013-11 DIN 38407 (F 35) 2010-10	W W W W T
Summe PFAS-20	DIN EN 17892 (F 55) 2024-08	T
Summe PFAS-4	DIN EN 17892 (F 55) 2024-08	T
Quecksilber	DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	T W
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 15680 (F 19) 2004-04	W
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W

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

Parameter	Verfahren	Standort
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Benzo(a)pyren	DIN ISO 28540 (F 40) 2014-05	W
Bisphenol A	DIN EN 12673 (F 15) 1999-05	W
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Chlorat	DIN EN ISO 10304 - 4 (D 25) 2024-07	T
Chlorit	DIN EN ISO 10304 - 4 (D 25) 2024-07	T
Epichlorhydrin	nicht belegt	
Halogenessigsäuren (HAA-5)	DIN 38407-35 (F 35) 2010-10	T
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-031	W
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	W, T
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN ISO 28540 (F 40) 2014-05	W
Trihalogenmethane (THM)	DIN EN ISO 15680 (F 19) 2004-04	W
Vinylchlorid	DIN EN ISO 15680 (F 19) 2004-04	W

### ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

#### Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren	Standort
Aluminium	<b>DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03</b>	W
Ammonium	DIN 38406 (E 5) 1983-10	W, T
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 2012-12	W, T
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	T
Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	DIN EN ISO 14189 2016-11	W, T
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 2014-06	W, T
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 1993-11	W, T
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	W, T
Geruch	DIN EN 1622 2006-10 (Anhang C)	W, T
Geschmack	DEV B1/2 1971	W, T
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	W, T
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	W, T
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 2019-04	T
Oxidierbarkeit	nicht belegt	
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	T
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 2016-11	W, T
Wasserstoffionenkonzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	W, T

#### 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)	W, T

#### 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 ENTHALTEN SIND**

**Weitere periodische Untersuchungen**

Parameter	Verfahren	Standort
Calcium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-03	W
Säure- und Basekapazität	DIN 38409 (H 7) 2005-12	W, T
Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	W, T

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

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V. (German Institute for Standardisation)
DVWK	Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau
DWA	Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.
EN	European Standard
IEC	International Electrotechnical Commission - Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization - Internationale Organisation für Normung
UBA	Umweltbundesamt