

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Verfahrensnummer: D-PL-19239-01-00

Name der Konformitätsbewertungsstelle: DAkkS

Version vom: 23.10.2025



Die Laborbereiche sind nach DIN EN ISO/IEC 17025 mit dem flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Kategorie A akkreditiert. Dies erlaubt – ohne vorherige Zustimmung der DAkkS – die in der Urkunde gelisteten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen anzuwenden.

Ergänzend zu den in der Akkreditierungsurkunde D-PL-19239-01-00 genannten Verfahren befinden sich die auf den folgenden Seiten aufgeführten Verfahren und Ausgabestände innerhalb des Akkreditierungsbereichs:

<u>Prüfverfahren</u>	<u>Ausgabe-stand</u>	<u>Titel der Norm</u>	<u>Standort</u>	<u>Matrix</u>	<u>angewendet ab:</u>
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------	---------------	-----------------------

DIN 38402-A13	2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	MG	Grundwasser	
DIN EN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	MG, D	Trinkwasser, Rohwasser	
DIN EN ISO 19458 (K19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	MG, D	Trinkwasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Nutzwasser	
DIN 19643-1	2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser, Teil 1: Allgemeine Anforderungen (<i>Einschränkung: hier nur Probenahme gemäß Pkt. 14.2</i>)	MG, D	Schwimm- und Badebeckenwasser	29.05.2024
DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	MG, D	Trinkwasser	
DIN EN 1622 (Anhang C9)	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	MG, D	Trinkwasser	
DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit – Untersuchung und Bestimmung der Färbung	D	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Trübung – Teil 1: Quantitative Verfahren	D	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN ISO 7027-2 (C 22)	2019-06	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Trübung – Teil 2: Semi-quantitative	MG, D	Badegewässer	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Verfahrensnummer: D-PL-19239-01-00

Name der Konformitätsbewertungsstelle: DAkkS

Version vom: 23.10.2025



Die Laborbereiche sind nach DIN EN ISO/IEC 17025 mit dem flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Kategorie A akkreditiert. Dies erlaubt – ohne vorherige Zustimmung der DAkkS – die in der Urkunde gelisteten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen anzuwenden.

Ergänzend zu den in der Akkreditierungsurkunde D-PL-19239-01-00 genannten Verfahren befinden sich die auf den folgenden Seiten aufgeführten Verfahren und Ausgabestände innerhalb des Akkreditierungsbereichs:

<u>Prüfverfahren</u>	<u>Ausgabe-stand</u>	<u>Titel der Norm</u>	<u>Standort</u>	<u>Matrix</u>	<u>angewendet ab:</u>
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------	---------------	-----------------------

		Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit			
DIN 38404-C 3	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	D	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) – Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)	D	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Phosphor – Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	D	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN 38405-D21	1990-10	Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure	D	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN ISO 16264	2004-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung löslicher Silicate mittels Fließanalytik (FIA und CFA) und photometrischer Detektion		Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	20.02.2025
DIN EN ISO 15681-2 (D 46)	2019-05	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) – Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)	D	Trinkwasser, Rohwasser	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Verfahrensnummer: D-PL-19239-01-00

Name der Konformitätsbewertungsstelle: DAkkS

Version vom: 23.10.2025



Die Laborbereiche sind nach DIN EN ISO/IEC 17025 mit dem flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Kategorie A akkreditiert. Dies erlaubt – ohne vorherige Zustimmung der DAkkS – die in der Urkunde gelisteten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen anzuwenden.

Ergänzend zu den in der Akkreditierungsurkunde D-PL-19239-01-00 genannten Verfahren befinden sich die auf den folgenden Seiten aufgeführten Verfahren und Ausgabestände innerhalb des Akkreditierungsbereichs:

<u>Prüfverfahren</u>	<u>Ausgabe-stand</u>	<u>Titel der Norm</u>	<u>Standort</u>	<u>Matrix</u>	<u>angewendet ab:</u>
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------	---------------	-----------------------

DIN 38406-E 5-1	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (Einschränkung: <i>hier nur Verfahren E 5-1 mittels Natrium dichlorisocyanuratmittels und Natriumsalicylat</i>)	D	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Ammoniumstickstoff – Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	D	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2019-03	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor – Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenyldiamin für Routinekontrollen	MG, D	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	
DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	2024-07	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie – Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser	MG	Schwimm- und Badebeckenwasser	23.10.2025
DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelöstem Bromat – Verfahren mittels Ionenchromatographie	MG	Schwimm- und Badebeckenwasser	
DIN EN 1483	2007-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	20.02.2025

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Verfahrensnummer: D-PL-19239-01-00

Name der Konformitätsbewertungsstelle: DAkkS

Version vom: 23.10.2025



Die Laborbereiche sind nach DIN EN ISO/IEC 17025 mit dem flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Kategorie A akkreditiert. Dies erlaubt – ohne vorherige Zustimmung der DAkkS – die in der Urkunde gelisteten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen anzuwenden.

Ergänzend zu den in der Akkreditierungsurkunde D-PL-19239-01-00 genannten Verfahren befinden sich die auf den folgenden Seiten aufgeführten Verfahren und Ausgabestände innerhalb des Akkreditierungsbereichs:

<u>Prüfverfahren</u>	<u>Ausgabe-stand</u>	<u>Titel der Norm</u>	<u>Standort</u>	<u>Matrix</u>	<u>angewendet ab:</u>
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------	---------------	-----------------------

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 (Modifikation: <i>hier auch Bromat</i>)	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN ISO 11369 (F 12)	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
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: <i>Probenvorbereitung fest-flüssig, Analyse von 16 PAK, zusätzlicher DAD-Detektor</i>)	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN ISO 16308 (F45)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Verfahrensnummer: D-PL-19239-01-00

Name der Konformitätsbewertungsstelle: DAkkS

Version vom: 23.10.2025



Die Laborbereiche sind nach DIN EN ISO/IEC 17025 mit dem flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Kategorie A akkreditiert. Dies erlaubt – ohne vorherige Zustimmung der DAkkS – die in der Urkunde gelisteten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen anzuwenden.

Ergänzend zu den in der Akkreditierungsurkunde D-PL-19239-01-00 genannten Verfahren befinden sich die auf den folgenden Seiten aufgeführten Verfahren und Ausgabestände innerhalb des Akkreditierungsbereichs:

<u>Prüfverfahren</u>	<u>Ausgabe-stand</u>	<u>Titel der Norm</u>	<u>Standort</u>	<u>Matrix</u>	<u>angewendet ab:</u>
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------	---------------	-----------------------

DIN 38407-F 35	2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe-Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie und massenspektrometrischer Detektion	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN 38407-F 36	2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeits-chromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN ISO 10695 (F 6)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN 38407-F 30	2007-12	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie	MG	Schwimm- und Badebeckenwasser	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Verfahrensnummer: D-PL-19239-01-00

Name der Konformitätsbewertungsstelle: DAkkS

Version vom: 23.10.2025



Die Laborbereiche sind nach DIN EN ISO/IEC 17025 mit dem flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Kategorie A akkreditiert. Dies erlaubt – ohne vorherige Zustimmung der DAkkS – die in der Urkunde gelisteten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen anzuwenden.

Ergänzend zu den in der Akkreditierungsurkunde D-PL-19239-01-00 genannten Verfahren befinden sich die auf den folgenden Seiten aufgeführten Verfahren und Ausgabestände innerhalb des Akkreditierungsbereichs:

<u>Prüfverfahren</u>	<u>Ausgabe-stand</u>	<u>Titel der Norm</u>	<u>Standort</u>	<u>Matrix</u>	<u>angewendet ab:</u>
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------	---------------	-----------------------

DIN EN ISO 20595	2023-08	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser – Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	20.02.2025
DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	MG, D	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Nutzwasser	
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	MG, D	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer	
DIN 38404-C 6	1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	MG, D	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser, Badegewässer	
DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	MG, D	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe- Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	D	Nutzwasser	
DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	D	Schwimm- und Badebeckenwasser	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Verfahrensnummer: D-PL-19239-01-00

Name der Konformitätsbewertungsstelle: DAkkS

Version vom: 23.10.2025



Die Laborbereiche sind nach DIN EN ISO/IEC 17025 mit dem flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Kategorie A akkreditiert. Dies erlaubt – ohne vorherige Zustimmung der DAkkS – die in der Urkunde gelisteten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen anzuwenden.

Ergänzend zu den in der Akkreditierungsurkunde D-PL-19239-01-00 genannten Verfahren befinden sich die auf den folgenden Seiten aufgeführten Verfahren und Ausgabestände innerhalb des Akkreditierungsbereichs:

<u>Prüfverfahren</u>	<u>Ausgabe-stand</u>	<u>Titel der Norm</u>	<u>Standort</u>	<u>Matrix</u>	<u>angewendet ab:</u>
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------	---------------	-----------------------

DIN 38409-H 7	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN 38404-C 10	2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN 1484 (H 3)	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser	29.05.2024
DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	MG	Trinkwasser, Rohwasser, Nutzwasser	
DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Membranfiltrationsverfahren (Modifikation für MG: auch für höher belastete Wässer)	MG, D	Trinkwasser, Rohwasser, Nutzwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer	
DIN EN ISO 9308-3 (K 13)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und	MG	Badegewässer	

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Verfahrensnummer: D-PL-19239-01-00

Name der Konformitätsbewertungsstelle: DAkkS

Version vom: 23.10.2025



Die Laborbereiche sind nach DIN EN ISO/IEC 17025 mit dem flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Kategorie A akkreditiert. Dies erlaubt – ohne vorherige Zustimmung der DAkkS – die in der Urkunde gelisteten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen anzuwenden.

Ergänzend zu den in der Akkreditierungsurkunde D-PL-19239-01-00 genannten Verfahren befinden sich die auf den folgenden Seiten aufgeführten Verfahren und Ausgabestände innerhalb des Akkreditierungsbereichs:

<u>Prüfverfahren</u>	<u>Ausgabe-stand</u>	<u>Titel der Norm</u>	<u>Standort</u>	<u>Matrix</u>	<u>angewendet ab:</u>
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------	---------------	-----------------------

		Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)			
DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	MG, D	Trinkwasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	
DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	MG, D	Trinkwasser, Rohwasser, Badegewässer	
DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen	MG, D	Trinkwasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Nutzwasser	
DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	MG	Trinkwasser, Rohwasser	
TrinkwV §43 Absatz (3)	2023	Qualitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36°C durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	MG, D	Trinkwasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser	26.06.2023
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 mit Aktualisierung vom 09.12.2022	2018-12 und 2022-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung- Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	MG, D	Trinkwasser	26.06.2023

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Verfahrensnummer: D-PL-19239-01-00

Name der Konformitätsbewertungsstelle: DAkkS

Version vom: 23.10.2025



Die Laborbereiche sind nach DIN EN ISO/IEC 17025 mit dem flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Kategorie A akkreditiert. Dies erlaubt – ohne vorherige Zustimmung der DAkkS – die in der Urkunde gelisteten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen anzuwenden.

Ergänzend zu den in der Akkreditierungsurkunde D-PL-19239-01-00 genannten Verfahren befinden sich die auf den folgenden Seiten aufgeführten Verfahren und Ausgabestände innerhalb des Akkreditierungsbereichs:

<u>Prüfverfahren</u>	<u>Ausgabe-stand</u>	<u>Titel der Norm</u>	<u>Standort</u>	<u>Matrix</u>	<u>angewendet ab:</u>
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------	---------------	-----------------------

Empfehlung des Umweltbundesamtes 06. März 2020	2020-03	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühllanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2	MG	Nutzwasser	
---	---------	--	----	------------	--