

Landkreis Verden Wasserlabor	Management-Handbuch	MVA 7.07 A
Version: 03 Gültig ab: 17.11.2022	Sicherung der Validität von Ergebnissen	Seite:1 von 4 Stand: 24.11.2025

Anlage A: Liste der flexibel akkreditierten Verfahren (Kategorie A) *

Titel / Parameter	Matrix	Prüfverfahren/ Norm Ausgabedatum	Änderung zur Urkundenanlage Ausgabedatum	Laborvorschrift: angepasst an Ausgabe- stand des Prüf- verfahrens /Norm
Photometrische Bestimmung von Ammonium	Trinkwasser	LCK 304 2013-06	LCK 304 2019-10	LV C 24: 10.08.2022
Photometrische Bestimmung von Chlor	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser	LCK 310 2013-04		LV P 10
Photometrische Bestimmung von Chlor	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser	DPD 1/3 2011-05	DPD 1/3 2022-07	LV P 10: 18.08.2022
Wasserbeschaffenheit- Zählung von Escherichia coli und Coliformen Bakterien- Teil 1:Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09		LV B 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)	Badegewässer	DIN EN ISO 9308-3 (K13) 1999-07		LV B 12
Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	Trinkwasser Badegewässer	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11		LV B 09
Untersuchung und Bestimmung der Färbung , qualitativ und quantitativ (SAK 436nm)	Trinkwasser	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04		LV C 07
Prüfung auf Geruch	Trinkwasser	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (AnhangC)		LV P05

Landkreis Verden Wasserlabor	Management-Handbuch	MVA 7.07 A
Version: 03 Gültig ab: 17.11.2022	Sicherung der Validität von Ergebnissen	Seite:2 von 4 Stand: 24.11.2025

Anlage A: Liste der flexibel akkreditierten Verfahren (Kategorie A) *

Titel / Parameter	Matrix	Prüfverfahren/ Norm Ausgabedatum	Änderung zur Urkundenanlage Ausgabedatum	Laborvorschrift: angepasst an Ausgabe- stand des Prüf- verfahrens /Norm
Prüfung auf Geschmack	Trinkwasser	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anhang C)		LV P 05
Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen - Koloniezahl bei 22°C und 36°C	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser	TrinkwV §15(1c) 2018-01	TrinkwV § 43 Absatz (3) 2023-06	LV B 01: 03.07.2023
Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen (Einschränkung: hier für gering belastete Wässer)	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN ISO 11731:2019-03 (K23)		LV B 05
Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	Trinkwasser Badegewässer	DIN EN 27888 (C8) 1993-11		LV P 02
Photometrische Bestimmung von Nitrat	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser	LCK 339 2013-07	LCK 339 2019-10	LV C 26: 10.08.2022
Photometrische Bestimmung von Nitrit	Trinkwasser	LCK 341 2013-04	LCK 341 2019-10	LV C 25: 10.08.2022
Bestimmung des Permanganat-Index (Oxidierbarkeit)	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN ISO 8467 (H5) 1995-05		LV C 10
Bestimmung des pH-Werts	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Badegewässer	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		LV P 01
Wasserbeschaffenheit- Nachweis und Zählung Pseudomonas aeruginosa (Membranfiltrationsverfahren)	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN 16266-(K11) 2008-05		LV B 08

Landkreis Verden Wasserlabor	Management-Handbuch	MVA 7.07 A
Version: 03 Gültig ab: 17.11.2022	Sicherung der Validität von Ergebnissen	Seite:3 von 4 Stand: 24.11.2025

Anlage A: Liste der flexibel akkreditierten Verfahren (Kategorie A) *

Titel / Parameter	Matrix	Prüfverfahren/ Norm Ausgabedatum	Änderung zur Urkundenanlage Ausgabedatum	Laborvorschrift: angepasst an Ausgabe- stand des Prüf- verfahrens /Norm
Bestimmung der Temperatur	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Badegewässer	DIN 38404-C4 1976-12		LV P 04
Bestimmung der Trübung , Teil1: Quantitatives Verfahren	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11		LV C 06
Bestimmung der Trübung , quantitativ: Sichttiefe Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	Badegewässer	DIN EN ISO 7027-2 (C22) 2019-06		LV P 13
Probenahme für mikrobiologische Untersu- chungen	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Badegewässer	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12		LV P 15
Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02		LV P 15
Probenahme aus stehenden Gewässern	Badegewässer	DIN 38402-(A12) 1985-06		LV P 13
Konservierung und Handhabung von Wasserproben	Trinkwasser Rohwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Badegewässer	DIN EN ISO 5667-3 (A21) 2013-03 (zurückgezogene Norm)	DIN EN ISO 5667-3 (A21) 2019-07	LV P 15: 05.09.2019

Landkreis Verden Wasserlabor	Management-Handbuch	MVA 7.07 A
Version: 03 Gültig ab: 17.11.2022	Sicherung der Validität von Ergebnissen	Seite:4 von 4 Stand: 24.11.2025

Anlage A: Liste der flexibel akkreditierten Verfahren (Kategorie A) *

Titel / Parameter	Matrix	Prüfverfahren/ Norm Ausgabedatum	Änderung zur Urkundenanlage Ausgabedatum	Laborvorschrift: angepasst an Ausgabe- stand des Prüf- verfahrens /Norm
Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	Trinkwasser Rohwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Badegewässer	DIN 38402-A30 1998-07		LV P 15
Probenahme Schwimm- und Badebeckenwasser	Schwimm- und Badebeckenwasser	DIN 19643-1 2012-11	DIN 19643-1 2023-06	LV P 14: 04.07.2023
Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer, Nickel	Trinkwasser	UBA-Empfehlung 18. Dezember 2018		LV P 15
Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahmen, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	Trinkwasser	UBA-Empfehlung 18. Dezember 2018		LV P 15
Systemische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung- Probennahmen, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	Trinkwasser Schwimm- und Badebeckenwasser		UBA-Empfehlung 09.12.2022	LV B 05: 03.07.2023

* 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)