

Liste der Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

- Kat I** Innerhalb der mit I gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die **freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren** gestattet.
- Kat II** Innerhalb der mit II gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die **Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren** gestattet
- Kat III** Innerhalb der mit III gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren **mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen** gestattet.

Die Kennzeichnung T (Tübingen), VS (Villingen-Schwenningen), A (Augsburg), N (Nürnberg), Wgt (Weingarten) und BT (Bündlach) an Prüf- und Probenahmeverfahren zeigt den Standort an, für den die Kompetenz bestätigt wird.

Standort	Abteilung	Kategorie	Methode	Beschreibung	Matrix
Tübingen	AC I	II	IPJ MA 504-207 (2020-12)	Bestimmung des Abdampfdruckstandes bei 180°C und 260°C in Wasser	Wasser
			DIN 38414-S 22 (2018-10)	Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes (S 22)	Schlamm
Tübingen	GC-LC	III			
Tübingen	GC-LC	II	IPJ MA 504-842 (2023-11)	Bestimmung von Aldehyden nach Derivatisierung mit DNPH in Wasser	Wasser
Tübingen	GC-LC	II	DIN EN ISO 21676 (2022-01)	asserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer	Wasser
Tübingen	GC-LC	II	IPJ MA 504-868 (2023-10)	Bestimmung von Benzotriazolen und Tolytriazolen mittels LC-MS/MS in Wasser	Wasser
Tübingen	GC-LC	II	IPJ MA 504-854 (2021-06)	Bestimmung von Süßstoffen in Wasser mittels LC-MS/MS	Wasser
Tübingen	GC-LC	II	IPJ MA 707-879 (2021-03)	Bestimmung ausgewählter polarer Verbindungen mittels LC-MS/MS	Wasser
Tübingen	GC-LC	II	IPJ MA 504-855 (2024-01)	Bestimmung ausgewählter Antioxidantien in Mineralwasser mittels GC-MS	Wasser
Tübingen	GC-LC	II	IPJ MA 504-870 (2020-10)	Bestimmung von Trifluoressigsäure mittels HS-GC-MS in Wasser	Wasser
Tübingen	GC-LC	II	DIN EN ISO 18857-1 (F31) 2007-02	Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssigextraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion	Wasser
T, VS, A, Wgt	Mikrobiologie	III	DIN EN ISO 16266-2 (2023-03)	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	Wasser
T, W	Mikrobiologie	III	DIN 10113-1 (2023-02)	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes entlang der Lebensmittelkette - Teil 1:Quantitatives und semiquantitatives Tupferverfahren	Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände
			Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 1.2b zuletzt geändert 20.06.2023	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Nachweis von coliformen Keimen in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Membranfiltration	Wasser
Tübingen	Mikrobiologie	III	Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 1.1 b zuletzt geändert 20.06.2023	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Nachweis von Escherichia coli in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Membranfiltration	Wasser
Tübingen	Mikrobiologie	III	Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 2b zuletzt geändert 20.06.2023	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Untersuchung auf Faekalstreptokokken in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Membranfiltration	Wasser
Tübingen	Mikrobiologie	III	Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 3b zuletzt geändert 20.06.2023	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Untersuchung auf Pseudomonas aeruginosa in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Membranfiltration	Wasser
Tübingen	Mikrobiologie	III	Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 4b zuletzt geändert 20.06.2023	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	Wasser
Tübingen	Mikrobiologie	III	Min/TafelWV Anlage 2, Punkt 5.2 zuletzt geändert 20.06.2023	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	Wasser
T, VS, A, Wgt, BT	Mikrobiologie	III	TrinkwV §43 (3) (2023-05)	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei einer Brütungsstemperatur von 20 ±2°C und 36±1°C über 4±4h)	Wasser
T, A, Wgt, BT	Mikrobiologie	III	UBA Empfehlung (2022-12)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasser-verordnung - Probenahme, Untersuchungs-gang und Angabe des Ergebnisses	Wasser
T, VS, A, N, Wgt, BT	Probenahme	III	DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2023-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	Wasser
T, VS, A, N, Wgt, BT	Probenahme, Mikrobiologie	III	DIN 19643-1, (2023-06)	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (hier nur Probenahme)	Wasser
Tübingen	Trinkwasser	III	DIN EN 1484 (H3) 2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	Wasser
Tübingen	Trinkwasser	III	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	Bestimmung der Trübung	Wasser