

Eurofins Umwelt Südwest GmbH

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der in den Teil-Akkreditierungsurkundenanlagen D-PL-20836-01-01 (Kapitel 1-3), D-PL-20836-01-02 (Kapitel 1 und 4) und D-PL-20836-01-03 (Kapitel 1) aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Innerhalb der mit "Kategorie 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.

Innerhalb der mit "Kategorie 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.

Innerhalb der mit "Kategorie 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 hinter den Prüf- und Probenahmeverfahren zeigt den Standort an, für den die Kompetenz bestätigt wird.

Stand: 25.01.2024 UQQ2

Kategorie	Methode	Beschreibung	Analyt (gruppe)	Matrix	Prüfart	Standort	Freigabedatum
III	DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit; Probenahme -Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahme-programmen und Probenahmetechniken	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2023-04	Wasserbeschaffenheit; Probenahme -Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahme-programmen und Probenahmetechniken	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	18.01.2023
III	DIN 38402-A 11 2009-02	Probennahme von Abwasser	PN	Abwasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 38402-A 13 1985-12	Probennahme aus Grundwasserleitern	PN	Grundwasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 38402-A 13 2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	PN	Grundwasser	PN	RA, TR, SP	25.07.2022

Eurofins Umwelt Südwest GmbH

III	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit; Probenahme - Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	PN	inkwasser, Rohwass	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN ISO 5667-6(A 15) 2016-12	Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 6 Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	PN	Fließgewässer	PN	RA, TR, SP	03.01.2023
III	DIN 38402-A 18 1991-05	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen	PN	Wasser aus Mineral und Heilquellen	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 38402-A 19 1988-04	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser	PN	Schwimm- und Badebeckenwasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022 flex. aktualisiert zu DIN 19643-1 05.01.2023
III	DIN 19643-1 2012-11	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser – Teil 1: Allgemeine Anforderungen 14.2: Probenahme	PN	Schwimm- und Badebeckenwasser	PN	RA,TR,SP	Aktualisierung zu DIN 38402-A19:1988-04 05.01.2023
III	DIN 19643-1 2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser – Teil 1: Allgemeine Anforderungen 14.2: Probenahme	PN	Schwimm- und Badebeckenwasser	PN	RA,TR,SP	flex. Aktualisiert DIN 19643-1:2012-11 zu DIN 19643-1:2023-06 26.06.23
III	DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit; Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 38402-A 30 1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022

Eurofins Umwelt Südwest GmbH

III	ISO 5667-11 2009-04	Wasserbeschaffenheit; Probenahme – Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	PN	Grundwasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 4030 Teil 2 2008-06	Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase; Entnahme und Analysen von Wasser und Bodenproben	PN	Wasser/Feststoff	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	Empf. des Umwelt- bundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	PN	Trinkwasser, Rohwasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	Empf. des Umwelt- bundesamtes 2020-03	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern/Abschnitt C und D	PN	Nutzwasser gem. 42. BImSchV	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	Empf. des Umwelt- bundesamtes 2018-12	Empfehlung des Umweltbundesamtes – Systemische Untersuchungen von Trinkwasser- Installationen nach Trinkwasser- Verordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	PN	Trinkwasser, Badebeckenwasse r	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	Empf. des Umwelt- bundesamtes 2022-12	Empfehlung des Umweltbundesamtes – Systemische Untersuchungen von Trinkwasser- Installationen nach Trinkwasser- Verordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses Aktualisierung der Empfehlung des Umweltbundesamtes	PN/Mikrobiologie	Trinkwasser, Badebeckenwasse r	PN/Mikrobiologie	RA, TR, SP	26.06.2023
III	LAWA Grundwasserrichtl. Teil 3 1993-03	Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA), Grundwasserrichtlinie, Teil 3: Grundwasserbeschaffenheit	PN	Grundwasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022

Eurofins Umwelt Südwest GmbH

III	DVWK 128 1992	Entnahme und Untersuchungsumfang von Grundwasserproben	PN	Grundwasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DEV B 1 / 2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN 1622 (B 3) Anhang C 2006-10	Bestimmung des Geruchsschwellen-werts(TON) und des Geschmacksschwellenwerts(TFN) (Einschränkung: nur Anhang C – Qualitatives vereinfachtes Verfahren)	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit – Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Einschränkung: qualitative Bestimmung nach Verfahren A bei Probenahme)	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des pH-Wertes	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 38404-C 6 1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN ISO 7027-2 (C 22) 2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	25.07.2022

Eurofins Umwelt Südwest GmbH

III	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (Modifikation: Bestimmung bei der Probenahme und Verwendung von Testkits, Anwendung auch für Chlordioxid und Ozon)	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 38408-G 5 1990-06	Bestimmung von Chlordioxid	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs Elektrochemisches Verfahren	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN 17289 (G25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	PN	Wasser	PN	RA, TR, SP	25.07.2022
III	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen -Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	Mikrobiologie	Alle Arten von Wasser wie zB. Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Oberflächenwasser, Nutzwasser, Abwasser, Brauchwasser, Grundwasser, Befeuchterwasser,	Mikrobiologie	RA, TR	13.05.2022
III	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	Mikrobiologie	Alle Arten von Wasser wie zB. Trinkwasser, Badebeckenwasser, Oberflächenwasser, Rohwasser und Abwasser	Mikrobiologie	RA, TR	13.05.2022

Eurofins Umwelt Südwest GmbH

III	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa – Membranfiltrationsverfahren	Mikrobiologie	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Rohwasser, Wasser aus Dentaleinheiten, Grundwasser; Oberflächenwasser, Nutzwasser, Befeuchterwasser, Wasserzähler und Einstandswasser	Mikrobiologie	RA, TR	13.05.2022
III	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	Mikrobiologie	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Rohwasser, Wasser aus Dentaleinheiten, Scherbeneis, Grundwasser	Mikrobiologie	RA, TR	13.05.2022
III	DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) (Abweichung: nur für Oberflächenwasser)	Mikrobiologie	Oberflächenwasser, Abwasser	Mikrobiologie	RA	13.05.2022
III	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	Mikrobiologie	Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Kleinbadeteiche, Badegewässer	Mikrobiologie	RA, TR	13.05.2022

Eurofins Umwelt Südwest GmbH

III	DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen	Mikrobiologie	Trinkwasser, Nutzwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Befeuchterwasser, Wasser aus Dentaleinheiten, Oberflächenwasser, Abwasser, Grundwasser, Rohrwasser, Brauchwasser	Mikrobiologie	RA, TR	13.05.2022
III	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	Mikrobiologie	Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser	Mikrobiologie	RA, TR	13.05.2022
III	TrinkwV Abschnitt 9 § 43 Absatz 3	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei einer Bebrütungstemperatur von $20 \pm 2^\circ\text{C}$ und $36 \pm 1^\circ\text{C}$ über $44 \pm 4\text{h}$)	Mikrobiologie	Trinkwasser, Rohwasser	Mikrobiologie	RA, TR	26.06.2023
III	Pseudalert®/Quanti-Tray®	Nachweis von Pseudomonas aeruginosa	Mikrobiologie	Trinkwasser, Wässer mit geringer Begleitflora	Mikrobiologie	RA, TR	13.05.2022

Eurofins Umwelt Südwest GmbH

III	DIN 10113-3 1997-07	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich – Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit nährboden-beschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren) (Modifikation: Anwendung auch auf Hefen- und Schimmelpilze; hier nur für die Anwendung von Oberflächen raumluftechnischer Anlagen)	Mikrobiologie	Oberflächen, RLT-Anlagen gem. VDI 6022	Mikrobiologie	RA	13.05.2022
III	DIN EN ISO 5667-13 (S 1) 2011-08	Wasserbeschaffenheit; Probenahme - Anleitung zur Probenahme von Schlämmen aus Abwasserbehandlungs- und Wasseraufbereitungsanlagen	PN	Schlämmen aus Abwasserbehandlungs- und Wasseraufbereitungsanlagen	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 38414-S 11 1987-08	Probenahme von Sedimenten	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN ISO 10381-1 2003-08	Bodenbeschaffenheit; Probenahme Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN ISO 10381-2 2003-08	Bodenbeschaffenheit; Probenahme Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN ISO 10381-4 2004-04	Bodenbeschaffenheit; Probenahme Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN ISO 10381-5 2007-02	Bodenbeschaffenheit; Probenahme Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN ISO 14688-1 2020-11	Geotechnische Erkundung und Untersuchung Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden Teil 1: Benennung und Beschreibung	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022

Eurofins Umwelt Südwest GmbH

III	DIN EN 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN EN 12579 2014-02	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate Probenahme	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 19682-1 2007-11	Bodenbeschaffenheit; Felduntersuchungen Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 19682-2 2014-07	Bodenbeschaffenheit; Felduntersuchungen Teil 2: Bestimmung der Bodenart	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 19698-1 2014-05	Abfalluntersuchung; Probenahme von festen und stichfesten Abfällen; Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 19698-2 2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken Prüfung für Gesteinskörnungen Probenahme	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 19747 2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	DIN 52101 2013-10	Prüfung für Gesteinskörnungen - Probenahme	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	LAGA-Richtlinie (M32) PN 98 Stand 2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen; Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022

Eurofins Umwelt Südwest GmbH

III	LAGA Teil III 2004-11	Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen: Teil III: Probenahme und Analytik	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	Handbuch Altlasten Bd. 7, Teil 4, HLUG 2000	Probenahme nach dem Bodenaufschluss bei der Untersuchung von altlastenverdächtigen Flächen und Altlasten auf leichtflüchtige Schadstoffe	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	VDLUFA Methodenbuch Band 1 1.2.1 2007	Entnahme von gestörten Bodenproben für bestimmte Zwecke; Entnahme aus der Krume von Acker- und Gartenböden für die Untersuchung auf pflanzenverfügbare Nährstoffe	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenver- besserungsmittel, und Substrate 2006-09	Kapitel I A: A1-A3 - Probenahme	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	AltholzV Anhang IV Abschnitt 1.1 2002-08	Probenahme von Holzhackschnitzeln und Holzspänen	PN	Feststoffe	PN	RA, TR, SP	13.05.2022
III	EFV-MA 3.3.16 2021-11	Vor-Ort-Bestimmung der Permanentgase mit dem Deponiegasmonitor	PN	Bodenluft / Deponiegas	PN	RA, TR, SP	13.05.2022