

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14201-01-06 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 10.08.2026

Ausstellungsdatum: 10.08.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14201-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Eurofins Wasser und Hygiene Süd GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4, 72072 Tübingen**

mit den Standorten

**Eurofins Wasser und Hygiene Süd GmbH
Ernst-Simon-Straße 2-4, 72072 Tübingen**

**Eurofins Wasser und Hygiene Süd GmbH
Ettishofer Straße 12, 88250 Weingarten**

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.

Prüfungen in den Bereichen:

**Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von raumluftechnischen Anlagen;
Probenahme und Analytik von ausgewählten Parametern in Innenraumluf;**

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)

Ermittlung von Aerosolen bei Arbeitsplatzmessungen gemäß Gefahrstoffverordnung §7, Abs. 10
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 Kennzeichnung T (Tübingen) und W (Weingarten) hinter den Prüf- und Probenahmeverfahren zeigt den Standort an, für den die Kompetenz bestätigt wird.

1 Probenahme und Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes von raumluftechnischen Anlagen

DIN 10113-1 2023-02	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 1: Tupfverfahren (Einschränkung: <i>nur Anwendung des semiquantitativen Verfahrens</i>)	T, W
DIN 10113-2 2023-02	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 2: Verfahren mit nährmedienbeschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren) (Einschränkung: <i>nur Anwendung des semiquantitativen Verfahrens</i>)	T, W
VDI 6022 Blatt 1 2018-01	Raumluftechnik, Raumlufqualität – Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln) (Einschränkung: <i>hier nur 8.3 Untersuchung von Oberflächen</i>)	T, W

2 Probenahme und Analytik von ausgewählten Parametern in Innenraumluft

Für die im Folgenden aufgeführten Untersuchungen in Innenräumen werden für den Part Probenahme die Anforderungen der Probenahmestrategien, DIN EN ISO 16000-1, 2006-06 (allg. Anforderungen), -2, 2006-06 (Formaldehyd), -5, 2007-05 (VOC) und -7, 2007-11 (Asbestfasern) erfüllt.

VDI 3492 2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (Einschränkung: <i>nur Probenahme-relevante Abschnitte</i>)	T
DIN ISO 16000-3 2013-01	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe	T
DIN ISO 16000-6 2022-03	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung organischer Verbindungen (VVOC, VOC, SVOC) in Innenraum- und Prüfkammerluft durch aktive Probenahme auf Adsorptionsröhrchen, thermischer Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID (Einschränkung: <i>nur Probenahme-relevante Abschnitte</i>)	T

3 Ermittlung von Aerosolen bei Arbeitsplatzmessungen gemäß Gefahrstoffverordnung §7, Abs. 10

Gruppe 1 Aerosole (ohne Faserstäube)	Norm-Titel	Norm Ausgabestand	QM-Dokument	Bemerkung/ Standort
<u>Teilbereich/ Komponente</u>			VA /AA	
<u>Staubmassenbestimmung</u>				
Alveolengängige Staubfraktion	Alveolengängige Fraktion	IFA Nr. 6068 2015-05	IPJ MA 504-502	Tübingen
Einatembare Staubfraktion	Einatembare Fraktion	IFA Nr. 7284 2003-10	IPJ MA 504-503	Tübingen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14201-01-06

Gruppe 1 Aerosole (ohne Faserstäube)	Norm-Titel	Norm Ausgabestand	QM-Dokument	Bemerkung/ Standort
<u>Teilbereich/ Komponente</u>			VA /AA	
<u>Metalle und Metallverbindungen</u>	Alveolengängige Fraktion	IFA Nr. 6068 2015-05	IPJ MA 504-502	Tübingen
	Einatembare Fraktion	IFA Nr. 7284 2003-10	IPJ MA 504-503	Tübingen
	Aufarbeitsverfahren zur Analytik metallhaltiger Stäube	IFA Nr. 6015 2018-11	IPJ MA 504-714	Tübingen
	Krebserzeugende Metalle (Arsen, Beryllium, Cadmium, Cobalt, Nickel) und Ihre Verbindungen (ICP-Massenspektrometrie)	IFA Nr. 7808 2021-11	IPJ MA 504-714 IPJ MA 504-715	Tübingen
	Metalle (Cr, Cu, MN, PB, Zn) und ihre Verbindungen (ICP-Massenspektrometrie)	IFA 7806 2023-05	IPJ MA 504-714 IPJ MA 504-715	Tübingen
	Chrom (VI) Verbindungen	DGUV 213-505 2022-03 (nur Probenahme)	IPJ MA 504-403	Tübingen

Die aufgeführten Verfahren unter Punkt 6 entsprechen den Anforderungen, die bei der Ermittlung der Konzentration gefährlicher Stoffe an Arbeitsplätzen gelten. Zusammen mit der Prüfung der in ausreichender Anzahl für die einzelnen Gruppen vorgelegten Berichte, wird für die Gruppe 1 die Kompetenz für die Ermittlung und Beurteilung der Konzentrationen gefährlicher Stoffe in der Luft in Arbeitsbereichen gemäß Gefahrstoffverordnung § 7, Abs. 10 bestätigt.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14201-01-06

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Normen
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
IFA	Institut für Arbeitsschutz
IPJ MA XXX-XX	Standardarbeitsanweisung der Eurofins Institut Jäger GmbH
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
VDI	Verein Deutscher Ingenieure