

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14010-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 18.12.2023**

Ausstellungsdatum: 18.12.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14010-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Chemlab Gesellschaft für Analytik und Umweltberatung mbH**  
**Wiesenstraße 4, 64625 Bensheim**

mit den Standorten

**Chemlab Gesellschaft für Analytik und Umweltberatung mbH**  
**Wiesenstraße 4, 64625 Bensheim**

**Chemlab Gesellschaft für Analytik und Umweltberatung mbH**  
**Fabrikstraße 21-23, 64625 Bensheim**

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.

*Diese Urkundenanlage 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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14010-01-02**

Prüfungen in den Bereichen:

**Ermittlung von anorganischen und organischen gas- oder partikelförmigen Luftinhaltsstoffen;  
Modul Immissionsschutz**

Innerhalb des Akkreditierungsbereichs ist dem Prüflaboratorium, 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.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

In der Spalte „Bemerkung/Standort“ ist aufgeführt:

FA = Fabrikstraße 21-23, 64625 Bensheim  
WIE = Wiesenstraße 4, 64625 Bensheim

Am Standort FA werden Probenahme einschließlich Gravimetrie durchgeführt.  
Am Standort WIE werden ausschließlich die analytischen Teile der jeweiligen Prüfmethoden durchgeführt.

**Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder**

Die für die Emissionsmessungen erforderlichen Vorgaben gemäß DIN EN 15259:2008 (Messung von Emissionen aus stationären Quellen – Anforderungen an Messstrecken und Messplätze und an die Messaufgabe, den Messplan und den Messbericht) werden erfüllt.

**Komponenten nach Anhang A2 der VDI 4220, Blatt 1:2018-11**

Prüfbereich Gruppe I.1:	Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG		
Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung Standort
Kennung P	Partikelförmige und an Partikeln adsorbierte chemische Stoffe		
Gesamtstaub bei geringen Staubkonzentrationen	DIN EN 13284-1:2018-02	<input checked="" type="checkbox"/>	FA
Staubinhaltsstoffe oder an Staub adsorbierte Verbindungen einschließlich filtergängiger Anteile			
Arsen (As)	DIN EN 14385:2004-05	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
Cadmium (Cd)	DIN EN 14385:2004-05	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14010-01-02

<b>Prüfbereich Gruppe I.1:</b>	<b>Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG</b>		
<b>Komponente</b>	<b>Norm / Richtlinie / Technische Regel</b>	<b>SRM</b>	<b>Bemerkung Standort</b>
Nickel (Ni)	DIN EN 14385:2004-05	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
Blei (Pb)	DIN EN 14385:2004-05	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
Quecksilber (Hg)	DIN EN 13211:2001-06	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
BaP	VDI 3874 2006-12	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
<b>Kennung G</b>	<b>Gasförmige anorganische und organische Stoffe</b>		
NO <sub>x</sub>	DIN EN 14792:2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>	FA
CO	DIN EN 15058:2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>	FA
SO <sub>x</sub>	DIN EN 14791:2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
HCl	DIN EN 1911:2010-12	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
HF	VDI 2470 Bl. 1:1975-10 DIN CEN/TS 17340:2021-01 (Analyse mittels IC)	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
Gesamt-C (organisch)	DIN EN 12619:2013-04	<input checked="" type="checkbox"/>	FA
Aldehyde/Ketone (z. B. Formaldehyd)	VDI 3862 Blatt 2 200-12	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
PAH (nur BaP)	VDI 3874 2006-12	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
BTX	DIN CEN TS 13649:2015-03	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
<b>Ggf. zusätzliche Komponenten im Rahmen der Ermittlung von Emissionen</b>			
Tetrachlorethen	DIN CEN TS 13649:2015-03	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
Staub, Filterkopfgerät	VDI 2066 Blatt 1 2021-05	<input checked="" type="checkbox"/>	FA
Chrom (Cr) Kobalt (Co) Kupfer (Cu) Mangan (Mn) Antimon (Sb) Thallium (Tl) Vanadium (V)	DIN EN 14385:2004-05	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
Metalle / Halbmetalle partikelförmig und filtergängig	VDI 3868 Blatt 1 1994-12	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14010-01-02**

<b>Prüfbereich Gruppe I.1:</b>		<b>Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG</b>	
<b>Komponente</b>	<b>Norm / Richtlinie / Technische Regel</b>	<b>SRM</b>	<b>Bemerkung Standort</b>
LHKW inkl. Trichlorethen	DIN CEN TS 13649:2015-03	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
Tetrachlorethen	IR-Verfahren in Anlehnung an VDI 2460, Blatt 1 1996-07 nach Gleichwertigkeitsprüfung gemäß DIN EN 14793:2017-05 zu DIN EN 12619:2013-04	<input checked="" type="checkbox"/>	FA (Beschränkung auf die Anwendung bei Prüfungen zur Kontrolle der Türfreigabe an Anlagen gemäß der 2. BImSchV)
Ammoniak	VDI 3878 2017-09	<input checked="" type="checkbox"/>	FA / WIE
Sauerstoff	DIN EN 14789 2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>	FA

Die aufgeführten Verfahren entsprechen den Anforderungen zum  
„Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes“  
„LAI Fachmodul Immissionsschutz“ (durch den L/W/V aktualisierte Fassung vom 30.01.2018)

Für die immissionsschutzrechtlich geregelten Prüf- und fachlichen Aufgabenbereiche  
**Gruppe I.1 G und Gruppe I.1 P**  
wird die Kompetenz bestätigt.

**Verwendete Abkürzungen:**

CEN/TS	Comité Européen de Normalisation / Technical Specification
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAI	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Immissionsschutz
SRM	Standardreferenzverfahren, i. d. R. diskontinuierlich arbeitendes Verfahren
VDI	Verein Deutscher Ingenieure