

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-05-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.06.2025

Ausstellungsdatum: 19.06.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Currenta GmbH & Co. OHG

CUR-SIT-ANT-UWA-Luft – Gefahrstoffschutz, Messstelle für Gefahrstoffe

Chempark Leverkusen, Gebäude E 46, 51368 Leverkusen

mit dem Standort

Currenta GmbH & Co. OHG

CUR-SIT-ANT-UWA-Luft – Gefahrstoffschutz, Messstelle für Gefahrstoffe

Chempark Leverkusen, Gebäude E 46, 51368 Leverkusen

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:

Ermittlung von Aerosolen, anorganischen und organischen Gasen und Dämpfen sowie ausgewählten Parametern bei Arbeitsplatzmessungen gemäß Gefahrstoffverordnung §7, Abs. 10

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-05-00
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.

Gruppe 1 Aerosole (ohne Faserstäube)	Norm-Titel	Norm Ausgabestand	QM-Dokument	Bemerkung/ Standort
<u>Teilbereich/ Komponente</u>			VA / AA	
<u>Staubmassenbestimmung</u>				
1.1.1.1 <u>Alveolengängige Staubfraktion</u>	Alveolengängige Fraktion/Gravimetrie	IFA 6068 V/2015 BGIA 8586/2006	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	
1.1.1.2 <u>Einatembarer Staubfraktion</u>	Einatembarer Staubanteil/ Gravimetrie	BIA 7284/2003 BGIA 8586/2006	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	
<u>Metalle und Metallverbindungen</u>	Elementbestimmung gilt für Elemente Al, Sb, Ba, Bi, Cd, Ca, Cs, Cr, Co, Cu, Au, Hf, In, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pt, K, Se, Ag, Na, Te, Tl, Y, Zn, Zr	OSHA-ID-121/2002	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
	Blei	BIA 6310 Messverfahren 2/2006 DFG Meth.-Nr.1/1985	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
	Cobalt	NIOSH 7027/1994	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
	Kupfer	NIOSH 7029/1994	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
	Nickel	OSHA-ID-121/2002	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-05-00

	Chrom (VI)	DGUV Info. 213-505 IFA 6665/2014	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
	Schweißrauch	BIA 7284/2003 OSHA 125/2002	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik

Gruppe 3 Anorganische Gase und Dämpfe	Norm-Titel	Norm Ausgabestand	QM-Dokument	Bemerkung Standort
<u>Teilbereich/ Komponente</u>			VA / AA	
1.1.1.3 <u>Halogene</u>	Chlor	IFA 6009 Chlor1333/2017	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00020	außer Analytik
1.1.1.4 <u>Halogenwasserstoffe und sonstige anorganische Säuren</u>	HCl; Chloride	IFA 6172/2007	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
1.1.1.5	HBr	IFA 6172/2007	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
1.1.1.6	Fluorwasserstoff und Fluoride Nr.1	BIA 7512/2006	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
1.1.1.7	Salpetersäure	IFA 6172/2007	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
1.1.1.8	Schwefelsäure	IFA 6173/2016 BIA 8580 Nr.4/2001 DGUV Info 213-571/2004	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
1.1.1.9	Phosphorsäure	IFA 6173/2016	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
1.1.1.10	Cyanide	IFA 6725/2012	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-05-00

Gruppe 3 Anorganische Gase und Dämpfe	Norm-Titel	Norm Ausgabestand	QM-Dokument	Bemerkung Standort
<u>Teilbereich/ Komponente</u>			VA /AA	
<u>Sonstige flüchtige Wasserstoffverbindungen</u>	Ammoniak	DFG Ammoniak Methode Nr.1/1992 OSHA 164/1988 IFA 6150/2009	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
	Hydrazin	OSHA 20/1980 DGUV-Info 213-520 Verfahren 03/2014 BIA-7635/2002	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00014 SOP 00015	außer Analytik
<u>Nichtmetalloxide</u>	Kohlenmonoxid	IFA 9070/2014	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00020	
	Chemiluminenz- Verfahren NO _x	NIOSH 6014/1994	QM-H Teil II SOP 00013	außer Analytik
	Schwefeldioxid	IFA 9070/2014	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00020	
<u>Kontinuierliche Messtechnik</u>	Direktanzeigende Prüfröhrchen z. B. Dräger für z. B. CO ₂ , PH ₃ , AsH ₃	IFA 9020/2016	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00018 SOP 00015	
	Elektrochemische Gassensoren für z. B. CO, SO ₂	IFA 9070/2014	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00020	

Gruppe 4 (Organische Gase und Dämpfe)	Norm-Titel	Norm Ausgabestand	QM-Dokument	Bemerkung Standort
<u>Teilbereich/ Komponente</u>			VA /AA	
1.1.1.11 <u>Aliphatisch e und aromatisch e Kohlenwass erstoffe</u>	Kohlenwasserstoffe, aliphatisch (z. B. Heptan), aromatisch (z. B. Benzol)	IFA 7732/2011 IFA 7733/2005 IFA 7735/2009 DFG Meth.-Nr. 1-4 Lösemittelgemische/ 1998	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
	Methyl-tert.-butyl- ether	BIA 7885/1999	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
	Dichlorethylether	NIOSH 1004/1994	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-05-00

Gruppe 4 (Organische Gase und Dämpfe)	Norm-Titel	Norm Ausgabestand	QM-Dokument	Bemerkung Standort
<u>Teilbereich/ Komponente</u>			VA / AA	
	Diisopropylether	NIOSH 1618/2003	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)</u>	LHKW (z. B. Tetrachlorethen)	DFG Meth.-Nr. 1-4 Lösemittelgemische/ 1998 NIOSH 1002/1994	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Aliphatische Chlorverbindungen</u>	Chloropren	NIOSH 1002/1994	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Aromatische Chlorverbindungen</u>	Benzylchlorid, Chlorbenzotrichlorid, Chlortoluole	DGUV-Info 213-559/ 1996 <u>Hausmethoden:</u> K1106(14.06.2005) K1177 (01.12.2004) K1209(14.06.2006) K1231 (11.07.2007) K1232 (11.07.2007) K1233 (11.07.2007)	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 0001	außer Analytik
<u>Ketone und Ester</u>	Ketone (z. B. Aceton)	IFA 7708/2005 DFG Meth.-Nr. 1-4 Lösemittelgemische/ 1998	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
	Ester (z. B. Ethylacetat)	IFA 7322/2009 DFG Meth.-Nr. 1-4 Lösemittelgemische/ 1998	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
	Methylmethacrylat	DFG Meth.-Nr. 1-4 Lösemittelgemische/ 1998	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Alkohole</u>	1-Butanol, 2-Butanol, Isobutanol, Ethanol, 2-Methyl-2-propanol, 1-Propanol, 2-Propanol	DFG Meth.-Nr. 1-4 Lösemittelgemische/ 1998	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Aldehyde</u>	Formaldehyd Acetaldehyd 2-Propenal	ISO-16000-3/2001	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Phenole</u>	Phenol	BMW Sparte Labor, Bestimmung von Aminen und Glykolen in Luft mittels HPLC PA 24-114L/27.1.2003 IFA 8330/2016	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-05-00

Gruppe 4 (Organische Gase und Dämpfe)	Norm-Titel	Norm Ausgabestand	QM-Dokument	Bemerkung Standort
<u>Teilbereich/ Komponente</u>			VA / AA	
	Kresole	IFA 8330/2016 Hausmethoden: K1193 (23.11.2005) K1194 (23.11.2005) K1195 (23.11.2005)	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Glykole und deren Derivate</u>	Ethylenglycol, Diethylenglycol	BMW Sparte Labor, Bestimmung von Aminen und Glykolen in Luft mittels HPLC PA 24-114L/27.1.2003 Hausmethoden: K1042 (01.02.2007) K1220 (01.02.2007)	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Amine</u>	Aliphatische Amine N-Methylamin, N-Ethylamin, Dimethylamin, Propylamin, n-Butylamin, Dipropylamin, Monoethanolamin, Morpholin, N-Methylanilin, Diethylamin, Dibutylamin, Diethylhydroxylamin	BMW Sparte Labor, Bestimmung von Aminen und Glykolen in Luft mittels HPLC PA 24-114L/27.1.2003 Hausmethoden: K1042 (01.02.2007) K1190 (08.06.2004)	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
	Aromatische Amine p-Toluidin, 1,4-Phenylendiamin, 4,4-Diaminodiphenyl- methan, 2,4-Toluylendiamin	DGUV Info 213-545/1990 NIOSH 5509/1994 Hausmethoden: K1017 (01.07.2004) K1120 (27.01.2003) K1225 (01.07.2004) K1338 (01.07.2004)	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Amide</u>	N,N-Dimethyl- acetamid, N,N- Dimethylformamid, Acrylamid	NIOSH 2004/1994 DGUV-Info 213-537 Verfahren 2/ 2004	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Anhydride</u>	Maleinsäureanhydrid Phthalsäureanhydrid	K1236 ABUE BIA 8390/1992	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-05-00

Gruppe 4 (Organische Gase und Dämpfe)	Norm-Titel	Norm Ausgabestand	QM-Dokument	Bemerkung Standort
<u>Teilbereich/ Komponente</u>			VA / AA	
<u>Nitroaromatische Verbindungen</u>	Nitrobenzol, Nitrotoluole, Dinitrotoluole, Dichlornitrotoluole	NIOSH 2005/2016 <u>Hausmethoden:</u> K1017 (01.07.2004) K1225 (01.07.2004) K1280 (06.02.2014) K1338 (01.07.2004)	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Nitrile</u>	Acetonitril	NIOSH 1606/1998	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Epoxide</u>	Ethylenoxid	DGUV Info 213-527 Verfahren 6/2017 BIA 7420/1994	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
	Propylenoxid	DGUV Info 213-528/Verf. 1 (1994); Verf. 4 (2007)	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Organische Säuren</u>	Ameisensäure Essigsäure	OSHA ID-118 und ID-186SG/1993 <u>Hausmethoden:</u> K1118 (09.06.2004) K1094 (09.06.2004)	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
<u>Weitere Teilbereiche/ Komponenten</u>				
<u>VOC (flüchtige organische Verbindungen)</u>		DIN EN ISO 16000-6/2012 BGIA 8936/2010	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	
<u>Kontinuierliche Messtechnik</u>	Direktanzeigende Prüfröhrchen	IFA 9020/2016	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00018 SOP 00015	
	Lösemittel (kontinuierlich registrierende Messung von Löse- mitteldämpfen mit PID)	IFA 9040/2013	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00021	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14097-05-00

Gruppe 5 Ausgewählte Parameter	Norm-Titel	Norm Ausgabestand	QM-Dokument	Bemerkung Standort
<u>Teilbereich/ Komponente</u>			VA /AA	
1.1.1.12 <u>Mehrstoﬀs ysteme</u>	N-Nitrosamine	DGUV Info 213-536/1992 DGUV Info 213-523/1992	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
1.1.1.13	Isocyanate	Diverse IFA-Methoden, u. a. BGIA 7120/2010	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015	außer Analytik
1.1.1.14 <u>Dieselmoto remissione n (DME)</u>	Partikuläre Kohlenstoffe	DGUV Info 213-544 Verf. 2/1995 BGI 7050/1997	QM-H Teil II SOP 00013 SOP 00015 SOP 00028	außer Analytik

Die aufgeführten Verfahren entsprechenden 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

Gruppe 3

Gruppe 4

Gruppe 5 (Mehrstoﬀsysteme: N-Nitrosamine, Isocyanate) (DME)

die Kompetenz für die Ermittlung und Beurteilung der Konzentrationen gefährlicher Stoffe in der Luft in Arbeitsbereichen gemäß Gefahrstoffverordnung § 7, Abs. 10 bestätigt.

verwendete Abkürzungen:

BIA/BGIA	Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz
BGI	Berufsgenossenschaftliche Informationen
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
IFA	Institut für Arbeitsschutz
ISO	Internationale Organisation für Normung
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
VDI	Verband Deutscher Ingenieure