

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13247-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 29.08.2024  
**Ausstellungsdatum:** 29.08.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13247-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Laborärzte Sindelfingen GbR**  
**Vogelhainweg 4-6, 71065 Sindelfingen**

mit dem Standort

**Laborärzte Sindelfingen GbR**  
**Vogelhainweg 4-6, 71065 Sindelfingen**

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))*

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Prüfungen im Bereich:**

Forensik

**Prüfgebiete:**

Forensische Toxikologie, im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik

**Probenahme:**

Im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik

Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

**Prüfbereich: Forensik**

**Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik**

**Prüfart:**

**Gaschromatographie (GC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Suchanalyse ("general unknown"-screening)	Urin	GC-MS

**Prüfart:**

**Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Cannabinoide (THC, THC-COOH)	Serum	LC-MS/MS
Cannabinoide (THC-COOH)	Urin	LC-MS/MS
Cannabinoide (THC)	Haare	LC-MS/MS
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDA, MDEA, MDMA)	Urin, Haare, Serum	LC-MS/MS
Opiate (Morphin, Codein, Dihydrocodein, 6-Monoacetylmorphin)	Urin, Haare, Serum	LC-MS/MS
Cocain (Benzoyllecgonin, Cocain)	Haare, Serum	LC-MS/MS
Cocain (Benzoyllecgonin)	Urin	LC-MS/MS
Methadon, EDDP	Urin, Haare, Serum	LC-MS/MS
Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Alprazolam, Hydroxy- Alprazolam, Bromazepam, Flunitrazepam, 7-Amino- flunitrazepam, Lorazepam)	Urin, Haare	LC-MS/MS
Benzodiazepine (Hydroxy-Bromazepam)	Urin	LC-MS/MS
Opioide (Buprenorphin, Fentanyl, Tilidin, Tramadol)	Serum, Urin, Haare	LC-MS/MS
Opioide (Oxycodon, Nortildin, O- Desmethyltramadol, Norbuprenorphin)	Urin, Haare	LC-MS/MS
Opioide (Norfentanyl)	Urin	LC-MS/MS
Ethylglucuronid	Urin, Haare, Serum	LC-MS/MS

**Prüfart:**

**Immunochemische Verfahren (CEDIA)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamine	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
EDDP	Urin	CEDIA
Opiate	Urin	CEDIA
Cannabinoide	Urin	CEDIA
Cocain-Metabolit	Urin	CEDIA

**Prüfart:**

**Absorptionsspektrometrie/Photometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Kreatinin	Urin	photometrisch

**Probenahme**

**Probenahme im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
VA-GL-015 J, VA-GL-016 D	Probenahme zur Abstinenzkontrolle, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik	Urin, Haare (Kopf-/Körperhaare)

**verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
GC	Gaschromatographie
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LC	Liquid chromatography
MDA	3,4-Methylendioxyamphetamin
MDEA	3,4-Methylendioxy-N-ethylamphetamin
MDMA	3,4-Methylendioxy-N-methylamphetamin
MS	Massenspektroskopie
THC	Δ9-Tetrahydrocannabinol