

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

# Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13316-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 26.11.2024

Ausstellungsdatum: 26.11.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13316-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH**  
**Bauhüttenstraße 6, 06847 Dessau-Roßlau**

mit dem Standort

**MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH**  
**Bauhüttenstraße 6, 06847 Dessau-Roßlau**

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

**Prüfgebiet:**

Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

**Probenahme:**

Forensische Toxikologie, inkl. zur 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.

## Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

### Prüfart:

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

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
1-OH-Alprazolam	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
1-OH-Midazolam	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
1-OH-Triazolam	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
2-Amino-5-chloropyridin (ACP)	Urin	LC/MS-MS (qualitativ)
2-Oxo-3-Hydroxy-LSD	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
3-OH-Bromazepam	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
6-Acetylcodein	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
6-Acetylmorphin	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
7-Aminoclonazepam	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
7-Aminoflunitrazepam	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
7-Aminonitrazepam	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
7-Carboxy-Cannabidiol	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
7-Hydroxy-Cannabidiol	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Amphetamin	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
D/L-Amphetamin enantioselektiv	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Alprazolam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Benzoylcegonin	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Bromazepam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Bromazepam	Urin	LC/MS-MS (qualitativ)
Bufotenin	Urin, Vollblut, Serum, Plasma, Speichel	LC/MS-MS (quantitativ)
Buprenorphin	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Cannabidiol (CBD)	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Chlordiazepoxid	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Clobazam	Urin, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Clonazepam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Codein	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Codein-Glucuronid	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
D/L-EDDP	Serum, Plasma, Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
D/L-EDDP enantioselektiv	Serum, Plasma, Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Desalkylflurazepam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Diazepam	Urin, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Dihydrocodein	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
D/L-Methadon	Serum, Plasma, Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
EDDP	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Estazolam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Ethylglucuronid	Serum, Plasma, Urin, Vollblut	LC/MS-MS (quantitativ)
Ethylglucuronid	Haare	LC/MS-MS (quantitativ)



Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13316-01-01

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethylsulfat	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Fentanyl	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Flunitrazepam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Flurazepam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
"General Unknown"-Screening	Urin, Serum, Plasma, Speichel	LC/MS-Iontrap (qualitativ)
GHB	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Hydromorphon	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Hydroxy-THC	Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Ketamin	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Kokain	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Lormetazepam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Lorazepam	Urin, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
LSD	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
MBDB	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
MDA	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
MDEA	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
MDMA	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
MDPV	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Medazepam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Mephedron	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Methadon	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
D/L-Methadon enantioselektiv	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Methamphetamin	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
D/L-Methamphetamin enantioselektiv	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Midazolam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Morphin	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Morphin-3-Glucuronid	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Morphin-6-Glucuronid	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
N1-Hydroxy-Ethyl-Flurazepam	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Nitrazepam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Norbuprenorphin	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Norclobazam	Urin, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Norcodein	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Nordiazepam	Urin, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Norfentanyl	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Norketamin	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Noroxycodon	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Nortetrazepam	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Nortilidin	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Norzopiclon	Urin	LC/MS-MS (qualitativ)
O-Desmethyltramadol	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Oxazepam	Urin , Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Oxycodon	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Oxymorphon	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Phosphatidylethanol	EDTA-Vollblut, Kapillar-Vollblut	LC/MS-MS (quantitativ)
Prazepam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Psilocin	Urin, Vollblut, Serum, Plasma, Speichel	LC/MS-MS (quantitativ)
Synthetische Cannabinoide	Urin, Serum, Plasma, Vollblut, Speichel	LC/MS-MS (qualitativ)
Temazepam	Urin, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Tetrazepam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Tetrazepam	Urin	LC/MS-MS (qualitativ)
Tilidin	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
THC	Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
THC-Carbonsäure	Urin, Vollblut, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Tramadol	Urin	LC/MS-MS (quantitativ)
Triazolam	Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Zaleplon	Urin, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Zolpidem	Urin, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Zolpidem-6-Carbonsäure	Urin	LC/MS-MS (qualitativ)
Zolpidem-Phenyl-4-Carbonsäure	Urin	LC/MS-MS (qualitativ)
Zopiclon	Urin, Serum, Plasma	LC/MS-MS (quantitativ)
Zopiclon-N-Oxid	Urin	LC/MS-MS (qualitativ)

**Prüfart:**
**Immunchemische Verfahren (CEDIA)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Sample Check (Perianalytik)	Urin	CEDIA

**Prüfart:**
**Absorptionsspektrometrie/Photometrie\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Kreatinin (Perianalytik)	Urin	Photometrie
pH-Wert	Urin	Photometrie

## Probenahme

### Probenahme Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik\*\*

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-DM-006-Q vom 30.01.2024	Probenahme, inkl. für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Urin, Kopfhare, Kapillarblut, Speichel

### verwendete Abkürzungen:

AA-DM-	SOP der KBS
CEDIA	cloned enzyme donor immunoassay
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EDDP	2-Ethyliden-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidin
EN	Europäische Norm
GHB	Gammahydroxybuttersäure
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
LC	Liquid chromatography
LSD	Lysergsäurediethylamid
MBDB	2-Methylamino-1-(3,4-methylenedioxyphenyl)butan
MDA	3,4-Methylenedioxyamphetamin
MDEA	3,4-Methylenedioxy-N-ethylamphetamin
MDMA	3,4-Methylenedioxy-N-methylamphetamin
MDPV	3,4-Methylenedioxypropylamphetamin
MS-MS	Tandem-Massenspektrometrie
THC	$\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol