

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22311-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 01.12.2023
Ausstellungsdatum: 01.12.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

LaBorAn Analytik GmbH
Hermann-Dorner-Allee 93, 12489 Berlin

mit dem Standort

LaBorAn Analytik GmbH
Hermann-Dorner-Allee 93, 12489 Berlin

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 im Bereich:

Forensik

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22311-01-00

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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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.

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie (LC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Opiate (Morphin, Codein, Dihydrocodein, 6-Monoacetylmorphin (6-MAM))	Urin, Haare	LC-MS (quantitativ)
Cocain (Cocain, Benzoylecgonin)	Urin, Haare	LC-MS (quantitativ)
Amphetamine (Amphetamin, MDA, MDMA, MDEA, Methamphetamin)	Urin, Haare	LC-MS (quantitativ)
Cannabinoide (THC)	Haare	LC-MS (quantitativ)
Cannabinoide (THC-COOH)	Urin	LC-MS (quantitativ)
Methadon EDDP	Urin, Haare	LC-MS (quantitativ)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22311-01-00

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Alprazolam, Hydroxy-Alprazolam, Bromazepam, Hydroxy-Bromazepam, Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Lorazepam)	Urin	LC-MS (quantitativ)
Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Alprazolam, Bromazepam, Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Lorazepam)	Haare	LC-MS (quantitativ)
Opioide (Buprenorphin, Norbuprenorphin, Tilidin, Nortilidin, Oxycodon, Tramadol, O-Desmethyltramadol, Fentanyl, Norfentanyl)	Urin, Haare	LC-MS (quantitativ)
Ethylglucuronid	Urin, Haare	LC-MS (quantitativ)

Prüfart:

Absorptionsspektrometrie/Photometrie

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

Probenahme

Probenahme im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
VA 7.3.1 Probenahme und - transport/ 09.10.2023/ Version 3.1.0	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Urin, Kopfhaare, Körperhaare

Gültig ab: 01.12.2023

Ausstellungsdatum: 01.12.2023

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EDDP	2-Ethyliden-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidin
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LC-MS	Flüssigkeitschromatographie -Massenspektrometrie
MAM	6-Monoacetylmorphin
MDA	3,4-Methylenedioxyamphetamin
MDEA	3,4-Methylenedioxy-N-ethylamphetamin
MDMA	3,4-Methylenedioxy-N-methylamphetamin
THC	Δ^9 -trans-Tetrahydrocannabinol
THC-COOH	1-Nor-9-carboxy- Δ^9 -Tetrahydrocannabinol
VA	Hausverfahren der KBS