

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13318-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 06.02.2024
Ausstellungsdatum: 06.02.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13318-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**amedes MVZ für Laboratoriumsdiagnostik
und Mikrobiologie Halle/Leipzig GmbH
Leipziger Chaussee 191 f, 06112 Halle (Saale)**

mit dem Standort

**amedes MVZ für Laboratoriumsdiagnostik
und Mikrobiologie Halle/Leipzig GmbH
Leipziger Chaussee 191 f, 06112 Halle (Saale)**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertstätigkeiten 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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiet:

Forensische Toxikologie, 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/MS, UHPLC-MSⁿ)**

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|--|--------------------------|------------------------|
| Opiate (6-Acetylmorphin, Codein, Morphin, Norcodein) | Urin | LC-MS/MS (quantitativ) |
| Opiate (6-Acetylcodein, 6-Acetylmorphin, Codein, Dihydrocodein, Meconin, Morphin, Norcodein, Noscapin, Papaverin, Thebain) | Speichel | LC-MS/MS (qualitativ) |
| Cocain (Cocain, Benzoyllecgonin) | Speichel | LC-MS/MS (qualitativ) |
| Cocain (Benzoyllecgonin) | Urin | LC-MS/MS (quantitativ) |
| Amphetamine (Amphetamin, MDA, MDMA, MDEA, MDPV, MBDB, Methamphetamin) | Urin | LC-MS/MS (quantitativ) |
| Amphetamine (Amphetamin, MDA, MDMA, MDEA, MDPV, MBDB, Methamphetamin, Methylphenidat, Ritalinsäure) | Speichel | LC-MS/MS (qualitativ) |
| Cannabinoide (THC, 11-Hydroxy-THC, THC-Carbonsäure) | Serum | LC-MS/MS (quantitativ) |
| Cannabinoide (THC-Carbonsäure) | Urin | LC-MS/MS (quantitativ) |
| Cannabinoide (THC, Cannabidiol) | Speichel | LC-MS/MS (qualitativ) |
| Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Alprazolam, alpha-Hydroxyalprazolam, Bromazepam, 3-Hydroxybromazepam, Flunitrazepam, Flurazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Lorazepam, Clonazepam, 7-Aminoclonazepam, Lormetazepam, Nitrazepam, 7-Aminonitrazepam, Midazolam) | Urin | LC-MS/MS (quantitativ) |

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-13318-01-02

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|--|-------------------------------|------------------------------------|
| Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Alprazolam, Bromazepam, Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Norflunitrazepam, Lorazepam, Clonazepam, 7-Aminoclonazepam, Lormetazepam, Nitrazepam, 7-Aminonitrazepam, Midazolam, Zolpidem, Zopiclon) | Speichel | LC-MS/MS (qualitativ) |
| Opiode (Buprenorphin, EDDP, Norbuprenorphin, Tilidin, Nortilidin, Oxycodon, Methadon, Tramadol, O-Desmethyltramadol, Fentanyl, Norfentanyl, Hydromorphon, Oxymorphone) | Urin | LC-MS/MS (quantitativ) |
| Opiode (Buprenorphin, EDDP, Methadon, Norbuprenorphin, Tilidin, Nortilidin, Oxycodon, Noroxycodon, Tramadol, O-Desmethyltramadol, N-Desmethyltramadol, Fentanyl, Norfentanyl, Hydromorphon, Oxymorphon, Naloxon, Mitragynin, Pregabalin, Gabapentin) | Speichel | LC-MS/MS (qualitativ) |
| Ketamin, Norketamin | Speichel | LC-MS/MS (qualitativ) |
| LSD | Speichel | LC-MS/MS (qualitativ) |
| LSD | Urin | LC-MS/MS (quantitativ) |
| Phencyclidin | Speichel | LC-MS/MS (qualitativ) |
| Ethylglucuronid | Urin | LC-MS/MS (quantitativ) |
| Ethylsulfat | Urin | LC-MS/MS (quantitativ) |
| General Unknown Screening | Urin, Serum, Plasma, Speichel | UHPLC-MS ⁿ (qualitativ) |

Prüfart:

Absorptionsspektrometrie/Photometrie

| Analyt (Messgröße) | Prüfgegenstände (Matrix) | Prüftechnik |
|--------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Kreatinin | Urin | Jaffe-Methode/kinetische Farbreaktion |

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/MS | Flüssigkeitschromatographie-Tandemmassenspektrometrie |
| 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-Methylenedioxyprovaleron |
| THC | Δ^9 -trans-Tetrahydrocannabinol |
| UHPLC-MS ⁿ | Ultra-High-Performance Liquid Chromatography-tandem Mass Spectrometry |