

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17339-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.01.2024

Ausstellungsdatum: 25.01.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH
Moltkestr. 90, 76133 Karlsruhe

mit dem Standort

Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH
ZLMT - Abteilung für medizinische Diagnostik
Bereich Toxikologie und Drogenanalytik
Moltkestr. 90, 76133 Karlsruhe

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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Toxikologie, im Rahmen der 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, im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
EtG	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)
Amfetamine (Amfetamin, Methamfetamin, MDMA, MDA, MDE)	Urin, Haare	LC-MS/MS (quantitativ)
Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Bromazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Lorazepam)	Urin, Haare	LC-MS/MS (quantitativ)
Benzodiazepine (Alprazolam, Flunitrazepam)	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)
Benzodiazepine (OH-Bromazepam, Hydroxy-Alprazolam)	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)
Cocain (Benzoyllecgonin)	Urin, Haare	LC-MS/MS (quantitativ)
Cocain (Cocain)	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)
Methadon (Methadon)	Urin, Haare	LC-MS/MS (quantitativ)
Methadon (EDDP)	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)
Opiate (Morphin, Codein, Dihydrocodein)	Urin, Haare	LC-MS/MS (quantitativ)
Opiate (6-Monoacetylmorphin)	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)
Cannabis (THC-COOH)	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)
Cannabis (THC)	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)
Opioide (Buprenorphin, Norbuprenorphin, Norfentanyl, Tilidin, Nortilidin, Oxycodon, Tramadol, O-Desmethyltramadol, Fentanyl)	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)

Prüfart:

Immunchemische Verfahren (CEDIA/DRI)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
EtG	Urin	DRI
Cannabis	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
Cocain	Urin	CEDIA
EDDP	Urin	CEDIA
Opiate	Urin	CEDIA

Prüfart:

Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Creatinin	Urin	Jaffé

Probenahme

Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
Vorgehensweise bei Untersuchungen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik/zum Abstinenznachweis, 20.09.23	Probenahme für Abstinenzkontrollen inkl. zur Fahreignungsdiagnostik	Urin, Kopfhaare, Körperhaare

verwendete Abkürzungen:

CEDIA	Cloned enzyme donor immunoassay
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DRI	Diagnostic Reagents, Inc.
EDDP	2-Ethyliden-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidin
EN	Europäische Norm
EtG	Ethylglucuronid
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LC-MS/MS	Flüssigkeitschromatographie - Tandem-Massenspektrometrie
MDA	3,4-Methylendioxyamphetamin
MDE	3,4-Methylendioxy-N-ethylamphetamin
MDMA	3,4-Methylendioxy-N-methylamphetamin
THC	Δ^9 -trans-Tetrahydrocannabinol
THC-COOH	1-Nor-9-carboxy- Δ^9 -Tetrahydrocannabinol