

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18425-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 02.07.2020

Ausstellungsdatum: 02.07.2020

Urkundeninhaber:

Forensisch Toxikologisches Centrum GmbH
Bayerstr. 53, 80335 München

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiet:

Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

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

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Bereich.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen.

<https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

Prüfart:

Immunchemische Verfahren**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Cannabinoide	Urin, Serum	CEDIA
Opiate	Urin, Serum	CEDIA
Cocainmetabolite	Urin, Serum	CEDIA
Amphetamin	Urin, Serum	CEDIA
Amphetamin/Ecstasy	Serum	CEDIA
Methamphetamin	Urin	CEDIA
Ecstasy	Urin	DRI
Benzodiazepine	Urin, Serum	CEDIA
Methadon	Urin, Serum	CEDIA
EDDP	Urin	CEDIA
Ethylglucuronid	Urin	DRI
TCA	Serum	CEDIA

Prüfart:

Photometrie

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

Prüfart:

Gaschromatographie (GC-MS)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
illegale Drogen und Arzneistoffe (Wirkstoffscreening, General Unknown Screening)	Urin	GC-MS

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie (LC/MS-MS und LC-QTOF)**

Alkoholmarker

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
§ Ethylglucuronid	Urin, Haare	LC/ MS-MS

Betäubungsmittel / illegale Drogen

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
THC	Serum, Blut, Haare	LC/ MS-MS
§ Hydroxy-THC (THC-OH)	Serum, Blut	LC/ MS-MS
§ Carboxy-THC (THC-COOH)	Serum, Blut, Urin, Haare	LC/ MS-MS
Cocain	Serum, Blut, Haare	LC/ MS-MS
§ Benzoylcegonin	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
Amfetamin	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
Methamfetamin	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS

Gültig ab: 02.07.2020

Ausstellungsdatum: 02.07.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18425-01-00

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
MDMA	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
§ MDA	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
MDEA	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
Codein	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
§ 6-Monoacetylmorphin	Haare	LC/ MS-MS
Morphin	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS
§ Morphin aus Morphin-Glucuronid	Urin	LC/ MS-MS

Benzodiazepine

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Alprazolam	Haare	LC/ MS-MS
§ Hydroxy-Alprazolam	Urin	LC/ MS-MS
Bromazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS
§ Hydroxy-Bromazepam	Urin	LC/ MS-MS
Diazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS
§ Nordazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS
§ Oxazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS
Flunitrazepam	Haare	LC/ MS-MS
§ 7-Aminoflunitrazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS
Lorazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS

Z-Drogen

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Zolpidem	Haare	LC/ MS-MS
Zopiclon	Haare	LC/ MS-MS

sonstige Opiate / Opioide

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Buprenorphin	Haare, Urin	LC/ MS-MS
§ Norbuprenorphin	Haare, Urin	LC/ MS-MS
Dihydrocodein	Haare, Urin	LC/ MS-MS
Methadon	Haare	LC/ MS-MS
§ EDDP	Urin	LC/ MS-MS
Oxycodon	Haare, Urin	LC/ MS-MS
Fentanyl	Haare, Urin	LC/ MS-MS
§ Norfentanyl	Urin	LC/ MS-MS
Tramadol	Haare, Urin	LC/ MS-MS
O-Desmethyltramadol	Haare, Urin	LC/ MS-MS
Tilidin	Haare	LC/ MS-MS
§ Nortilidin	Haare, Urin	LC/ MS-MS

Sonstige

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Kreatinin	Urin	LC/ MS-MS

Spezielle forensisch-toxikologische Analytik

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Qualitative Suchanalyse und semiquantitative Bestimmung	Urin	LC/QTOF
Semiquantitative Bestimmung seltener Analyte	Plasma, Serum, Vollblut, Haare, Urin	LC/ MS-MS

§ kennzeichnen Metaboliten