

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

Charité-Universitätsmedizin Berlin
Institut für Rechtsmedizin, Abteilung Forensische Toxikologie
Turmstrasse 21, Haus N
10559 Berlin

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgendem Bereich durchzuführen:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik, Forensische Alkohologie

Prüfarten:

Gaschromatographie (GC/MS, Headspace-GC), Photometrie, Flüssigkeitschromatographie (LC-Q-TOF, LC-MS-MS), Immunchemische Verfahren

Prüfgegenstände:

Blut, Serum, Urin, Haare, Mageninhalt

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 15.12.2016 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-13008-02 und ist gültig bis 06.05.2020. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-13008-02-00**

Frankfurt am Main, 15.12.2016


Im Auftrag Uwe Zimmermann
Abteilungsleiter

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13008-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 15.12.2016 bis 06.05.2020 Ausstellungsdatum: 15.12.2016

Urkundeninhaber:

Charité-Universitätsmedizin Berlin
Institut für Rechtsmedizin, Abteilung Forensische Toxikologie
Turmstrasse 21, Haus N
10559 Berlin

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik
Forensische Alkohologie

Prüfarten:

Gaschromatographie (GC/MS, Headspace-GC)
Photometrie
Flüssigkeitschromatographie (LC-Q-TOF, LC-MS-MS)
Immunchemische Verfahren

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS 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 Akkreditierungsbereich.

Prüfgebiet: Forensische Alkohologie

Prüfart: Gaschromatographie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Ethanol	Blut, Serum, Urin	Headspace-GC

Prüfart: Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
CO-Hb	Blut	Photometer

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

Prüfart: Flüssigkeitschromatographie (LC-Q-TOF, LC-MS-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Morphin, MAM (Monoacetylmorphin), Codein, DHC (Dihydrocodein)	Urin, Haare	LC-Q-TOF, LC-MS-MS
Cocain, BE (Benzoylecgonin), ME (Methylecgonin), Cocaethylen	Urin, Haare	LC-Q-TOF, LC-MS-MS
Amphetamin, Metamphetamin, MDMA (Methylendioxyamphetamin), MDE (Methylendioxyethyl- amphetamin), MDA (Methylendioxyamphetamin)	Urin, Haare	LC-Q-TOF, LC-MS-MS
Methadon, EDDP (Ethylendimethyldiphenylpyrrolidin)	Urin, Haare	LC-Q-TOF, LC-MS-MS
THC-COOH (THC-Carbonsäure)	Urin	LC-Q-TOF, LC-MS-MS
Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Alprazolam, Lorazepam, Flunitrazepam, 7- Aminoflunitrazepam, Bromazepam)	Haare	LC-Q-TOF, LC-MS-MS
Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Hydroxy-Alprazolam, Lorazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Bromazepam, Hydroxy- Bromazepam)	Urin	LC-Q-TOF, LC-MS-MS

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
THC, CBN, CBD	Haare	LC-MS-MS
EtG (Ethylglucuronid)	Haare, Urin	LC-MS-MS
Tilidin, Nortilidin, Bisnortilidin Tramadol, O-Desmethyltramadol Buprenorphin, Norbuprenorphin, Oxycodon, Fentanyl, Norfentanyl	Haare, Urin	LC-MS-MS

Prüfart: Flüssigkeitschromatographie (LC-Q-TOF)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Suchanalyse ("general unknown"- Screening)	Blut, Urin, Mageninhalt	LC-Q-TOF

Prüfart: Gaschromatographie (GC/MS)

Gaschromatographie/Massenspektrometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Cannabinoide (THC (Tetrahydrocannabinol), CBD (Cannabidiol), CBN (Cannabinol))	Haare	GC/MS
Fettsäureethylester (Ethylmyristat, Ethylpalmitat, Ethyloleat, Ethylstearat)	Haare	GC/MS
Chloroform	Gewebe	GC/MS

Prüfart: Immunchemische Verfahren

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