

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13014-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 30.04.2020

Ausstellungsdatum: 30.04.2020

Urkundeninhaber:

**SYNLAB Medizinisches Versorgungszentrum Weiden GmbH
Zur Kesselschmiede 4, 92637 Weiden**

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiete:

Forensische Toxikologie, im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik

Probenahme:

Im Rahmen der 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 Akkreditierungsbereich.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Bereich: Forensik

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik

Prüfart: Flüssigkeitschromatographie (LC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamine (Amphetamin, Metamphetamin, MDA, MDMA, MDEA), Cocain (Cocain, Benzoylecgonin, Cocaethylen, Norcocain), Opiate (Morphin, 6-Monoacetylmorphin, Codein, Dihydrocodein), Benzodiazepine (Alprazolam, Bromazepam, Diazepam, Flunitrazepam, 7-Aminoflu-nitrazepam, Lorazepam, Nordiazepam, Oxazepam), Methadon und EDDP, Zolpidem, Zopiclon, Zaleplon, Opioide Analgetika (Buprenorphin, Norbuprenorphin, Tilidin, Nortilidin, Tramadol, N-Desmethyltramadol, O-Desmethyltramadol, Fentanyl, Norfentanyl, Oxycodon)	Haare	LC-MS/MS
Benzodiazepine (Bromazepam, 7-Aminoflu-nitrazepam, Hydroxy-Alprazolam, Hydroxy-midazolam, Hydroxytriazolam, Desalkylflurazepam, Hydroxyethylflurazepam, Lorazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam) und Zolpidem	Urin	LC-MS/MS
Designerstimulantien	Urin	LC-MS/QTOF

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13014-01-00

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
Drogenscreening, qualitativ: Amphetamin und Derivate (Amphetamin, Butylon, MDA, MDMA, MDPV, Metamphetamin, Methylon) Benzodiazepine (7-Aminoclon- azepam, 7-Aminoflunitrazepam, 7- Aminonitrazepam, Flurazepam, Lorazepam, Midazolam, Nitrazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam) Kokain und Metaboliten (Kokain, Benzoylecgonin, Cocaethylen) Opioide (6-Acetylmorphin, 6- Acetylcodein, Codein, Dihydrocodein, Morphin, Papaverin, Noscapin, Buprenorphin, EDDP, Fentanyl, Hydromorphon, Methadon, N-Desmethyltramadol, Norbuprenorphin, Norfentanyl, Nortilidin, O-Desmethyltramadol, Oxycodon, Tilidin, Tramadol), Citalopram, Gabapentin, Lidocain, LSD, Naloxon, Naltrexon, Pregabalin, Methylphenidat, Ritalinsäure, THC, Cannabidiol, Venlafaxin, Zaleplon, Zolpidem, Zopiclon	Sputum	LC-MS/MS
Ethylglucuronid	Haare	LC-MS/MS
Ethylglucuronid, Ethylsulfat	Urin	LC-MS/MS
Opioide (Buprenorphin, Norbuprenorphin, Methadon, EDDP, Tilidin, Nortilidin, Tramadol, O-Desmethyl- und N- Desmethyltramadol, Fentanyl und Norfentanyl, Oxycodon)	Urin	LC-MS/MS
Synthetische Cannabinoide (Metaboliten); qualitativ	Urin	LC/MS-QTOF
Synthetische Cannabinoide, qualitativ	Haare	LC-MS/MS

Prüfart: Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
„General Unknown“	Urin	GC-MS
11-Nor-delta-9-THC-Carbonsäure	Urin	GC-MS
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDA, MDMA, MDEA, MBDB und BDB), Cocain-Metabolit (= Benzoylcegonin) und Opiate (Morphin, 6-Monoacetylmorphin, Codein und Dihydrocodein), quantitative Bestätigungsanalyse	Urin	GC-MS
Barbiturate (Barbital, Aprobarbital, Amobarbital, Vinylbital, Pentobarbital, Secobarbital, Brallobarbital, Phenobarbital), qualitative Bestätigungsanalyse	Urin	GC-MS
Cannabinoide im Haar als Silylderivate (Tetrahydrocannabinol, Cannabinol, Cannabidiol)	Haare	GC-MS
Delta-9-THC-Carbonsäure	Haare	GC-MS/MS

Prüfart: Immunchemische Verfahren **

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamin, Methamphetamin, Designeramphetamine	Urin	ELISA
Barbiturate	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
Cannabinoide	Urin	CEDIA
Cocain-Metabolit	Urin	CEDIA
Ethylglucuronid	Urin	DRI
Methadon-Metabolit	Urin	CEDIA
Opiate	Urin	CEDIA

Prüfart: Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
Harnstoff	Urin	Photometrie, enzymatisch
Kreatinin	Urin	Photometrie
Spezifisches Gewicht	Urin	Photometrie, colorimetrisch

Probenahme

Probenahme im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AAW-WEI-DROG-11 Probenahme Haar / 2	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Kopfhaare, Körperhaare
AAW-WEI-DROG-15 Kontrollierte Abgabe einer Urinprobe / 4	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Urin