

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-21194-01-04 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 23.06.2023
Ausstellungsdatum: 23.06.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-21194-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

ELAB Analytik GmbH
Birlenbacher Straße 14, 57078 Siegen

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

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.

Prüfungen im Bereich:

Forensik

Prüfgebiet:

Forensische Toxikologie, 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.

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

Prüfgebiet:

Forensische Toxikologie, im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie (LC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
THC-Carbonsäure	Urin	LC-MS (quantitativ)
Amphetamin	Urin	LC-MS (quantitativ)
Methamphetamin	Urin	LC-MS (quantitativ)
MDMA	Urin	LC-MS (quantitativ)
MDA	Urin	LC-MS (quantitativ)
MDEA	Urin	LC-MS (quantitativ)
Cocain-Metabolit (Benzoylecgonin)	Urin	LC-MS (quantitativ)
Ethylglucuronid	Urin	LC-MS (quantitativ)
Benzoylecgonin	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Amphetamin	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Methamphetamin	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
MDMA	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
MDA	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
MDEA	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Buprenorphinglucuronid	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Norbuprenorphinglucuronid	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Morphin	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Codein	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Dihydrocodein	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
EDDP	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Methadon	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Buprenorphin	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-21194-01-04

Norbuprenorphin	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Oxycodon	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Fentanyl	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Norfentanyl	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Tilidin	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Nortilidin	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Tramadol	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
O-Desmethyltramadol	Urin	LC-MS (Screening semiquantitativ)
Oxazepam	Urin	LC-MS (quantitativ)
Nordiazepam	Urin	LC-MS (quantitativ)
Temazepam	Urin	LC-MS (quantitativ)
Diazepam	Urin	LC-MS (quantitativ)
Lorazepam	Urin	LC-MS (quantitativ)
Lormetazepam	Urin	LC-MS (quantitativ)
Bromazepam	Urin	LC-MS (quantitativ)
3-Hydroxybromazepam	Urin	LC-MS (quantitativ)
α -Hydroxyalprazolam	Urin	LC-MS (quantitativ)
7-Aminoflunitrazepam	Urin	LC-MS (quantitativ)
Flunitrazepam	Urin	LC-MS (quantitativ)
EDDP	Urin	LC-MS (quantitativ)
Methadon	Urin	LC-MS (quantitativ)
Phosphatidylethanol (Peth)	Blut	LC-MS (quantitativ)

Prüfart:

Immunochemische Verfahren (CEDIA, DRI)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Methadon-Metabolit (EDDP)	Urin	CEDIA (semiquantitativ)
Ethylglucuronid	Urin	DRI (qualitativ)
Cannabinoide (THC- Carbonsäure)	Urin	CEDIA (semiquantitativ)
Benzodiazepine	Urin	CEDIA (semiquantitativ)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-21194-01-04

Opiate	Urin	CEDIA (semiquantitativ)
LSD	Urin	CEDIA (semiquantitativ)

Prüfart:

Absorptionsspektrometrie/Photometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Kreatinin	Urin	Jaffé-Reaktion (semiquantitativ)

Verwendete Abkürzungen:

AA-XX-XX	Hausverfahren der ELAB Analytik GmbH
CEDIA	Cloned-Enzyme-Donor-Immunoassay
DIN	Deutsches Institut für Normung
EDDP	2-Ethyliden-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidin
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LC-MS	Liquid chromatography-mass spectrometry
LSD	Lysergsäurediethylamid
MDMA	3,4-Methylendioxy-N-methylamphetamin
MDA	3,4-Methylendioxyamphetamin
MDEA	3,4-Methylendioxy-N-ethylamphetamin
THC	Δ^9 -Tetrahydrocannabinol