

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13171-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 11.06.2015 bis 10.06.2020

Ausstellungsdatum: 11.06.2015

Urkundeninhaber:

**Labor Lademannbogen MVZ GmbH**  
**Lademannbogen 61, 22339 Hamburg**

**Prüfungen im Bereich:**

Forensik

**Prüfgebiet:**

Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

**Prüfarten:**

Flüssigkeitschromatographie (LC-MS, HPLC-UV)  
Photometrie

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 Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

**Prüfart: Flüssigkeitschromatographie (LC-MS)\***

**Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Amphetamine Amphetamin, Methamphetamin, MDA, MDMA, MDEA	Urin	LC-MS
Benzodiazepine Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Bromazepam, Hydroxy- Bromazepam, Lorazepam, Alprazolam, Hydroxy- Alprazolam, Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam	Urin	LC-MS
Kokain und Metabolite Kokain, Benzoylcegonin, Ecgoninmethylester	Urin	LC-MS
Opiate 6-Monoacetylmorphin, Morphin, Codein, Dihydrocodein, Dihydromorphin	Urin	LC-MS
Opioide (synthetische Opiate) Oxycodon, Tilidin, Nortilidin, Tramadol, O-Desmethyl- Tramadol, N-Desmethyl- Tramadol, Fentanyl, Norfentanyl	Urin	LC-MS
Methadon und Metabolite Methadon, EDDP	Urin	LC-MS

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Buprenorphin und Metabolite Buprenorphin, Norbuprenorphin	Urin	LC-MS
Z-Drugs Zolpidem, Zopiclon, Zaleplon	Urin	LC-MS
Ketamin, Norketamin, LSD, Phencyclidin, Methaqualon	Urin	LC-MS
THC-Carbonsäure	Urin	LC-MS
Ethylglukuronid	Urin	LC-MS

**Prüfart: Flüssigkeitschromatographie (HPLC)**

*Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)*

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
CDT	Heparin-Plasma, Serum	HPLC-UV

**Prüfart: Photometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Kreatinin	Urin	Photometrie
pH-Wert	Urin	Photometrie
Amylase	Speichel	Photometrie