

DGA Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-PL-6213.03.04 (15.12.2009)

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 ist gültig bis: 05.08.2013

Urkundeninhaber:

**TOXILAB LUDWIGSBURG
Labor für Toxikologie und
Drogenuntersuchungen GmbH
Mörikestraße 28/2**

71636 Ludwigsburg

Untersuchungen im Bereich

Forensik (DIN EN ISO/IEC 17025:2005)

Untersuchungsgebiete

Blutalkoholuntersuchungen für forensische Zwecke, ohne Gutachten

Betäubungsmittelanalytik aus Urin, Haaren und Serum
im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik, ohne Gutachten

Einzelne Untersuchungsverfahren der

Gaschromatographie (GC)

Photometrie

Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)

Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS)

Ligandenassays

Blutalkoholuntersuchungen für forensische Zwecke, ohne Gutachten**Einzelne Untersuchungsverfahren der Gaschromatographie (GC)**

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ethanol	Blut, Serum	Headspace-GC/FID

Einzelne Untersuchungsverfahren der Photometrie

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ethanol	Blut, Serum	ADH-Verfahren (enzymatisch)

Betäubungsmittelanalytik aus Urin, Haaren und Serum im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik, ohne Gutachten**Einzelne Untersuchungsverfahren der Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)**

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
11-nor-delta9-Tetrahydrocannabinol-carbonsäure	Serum, Urin	GC/MS
delta9-Tetrahydrocannabinol (THC)	Serum	GC/MS
11-Hydroxy-delta9-Tetrahydrocannabinol (11-OH-THC)	Serum	GC/MS
6-Monoacetylmorphin	Urin	GC/MS
Amphetamin	Urin	GC/MS
Methamphetamin	Urin	GC/MS
MDMA	Urin	GC/MS
MDA	Urin	GC/MS
MDE	Urin	GC/MS
Ephedrin	Urin	GC/MS
Benzoyllecgonin	Urin	GC/MS
Codein	Urin	GC/MS
Dihydrocodein	Urin	GC/MS
Ecgoninmethylester	Urin	GC/MS
Kokain	Urin	GC/MS
Morphin	Urin	GC/MS
Barbiturate	Urin	GC/MS
Benzodiazepine	Urin	GC/MS
EDDP	Urin	GC/MS
Methadon	Urin	GC/MS
Polytoxikologisches Screening	Urin	GC/MS

Einzelne Untersuchungsverfahren der Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS)

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Buprenorphin	Urin, Serum, Haare	HPLC-MS/MS
Codein	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
Dihydrocodein	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
EDDP	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
MDA	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
MDE	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
MDMA	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
Methamphetamin	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
6-Monoacetylmorphin	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
delta9-Tetrahydrocannabinol (THC)	Haare	HPLC-MS/MS
THC-COOH	Urin	HPLC-MS/MS
Methadon	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
Morphin	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
Norbuprenorphin	Urin, Haare	HPLC-MS/MS
Kokain	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
Benzoylecgonin	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
Ecgoninmethylester	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
Amphetamin	Haare, Urin	HPLC-MS/MS
Ethylglucuronid	Urin, Haare	HPLC-MS/MS
Ethylsulfat	Urin	HPLC-MS/MS
Benzodiazepine	Urin, Haare	HPLC-MS/MS
Tilidin	Urin, Haare	HPLC-MS/MS
Tramadol	Urin, Haare	HPLC-MS/MS

Einzelne Untersuchungsverfahren der Ligandenassays

Analyt	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphetamine	Urin	Enzymimmunoassay
Barbiturate, Barbituratmetabolite	Urin	Enzymimmunoassay
Benzodiazepine, Benzodiazepinmetabolite	Urin	Enzymimmunoassay
Buprenorphin	Urin	Enzymimmunoassay
Cannabinoide	Urin	Enzymimmunoassay
EDDP	Urin	Enzymimmunoassay
Ethylglucuronid	Urin	Enzymimmunoassay
Kokain, Benzoylecgonin	Urin	Enzymimmunoassay
LSD (Lysergsäurediethylamid)	Urin	Enzymimmunoassay
Methadon, Methadonmetabolite	Urin	Enzymimmunoassay
Opiate	Urin	Enzymimmunoassay
Phencyclidin	Urin	Enzymimmunoassay