

Standort Horbeller Straße 18-20, 50858 Köln

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

Prüfart:

Gaschromatographie (GC-MS, GC/MS-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Gerät
Cannabinoide (THC-COOH)	Urin, Serum, Plasma	GC-MS/MS	AM-TX-101G, AM-TX-107H	AG-TX-114A	GCMS-TQ8030
Cannabinoide (THC)	Serum, Plasma, Haare	GC-MS/MS	AM-TX-101G, -113H	AG-TX-114A	GCMS-TQ8030
Cannabinoide (Cannabinol, Cannabidiol)	Haare	GC-MS/MS	AM-TX-113H	AG-TX-114A	GCMS-TQ8030
Cannabinoide (THC-OH)	Serum, Plasma	GC-MS/MS	AM-TX-101G	AG-TX-114A	GCMS-TQ8030

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Gerät
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDMA, MDA, MDEA)	Urin, Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-118D, -119F, -120G, -157E	AG-TX-127B, -108C, -109B, -110B	LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad, LCMS AB Sciex 5500 Qtrap, LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad
Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Bromazepam, Flunitrazepam, 7-Aminoflunitrazepam, Lorazepam, Temazepam, Triazolam, Hydroxy-Triazolam, Midazolam, Hydroxy-Midazolam, Clobazam, Norclobazam, Tetrazepam, Desalkylflurazepam, Nitrazepam, Clonazepam, 7-Amino-clonazepam, Lormetazepam), Zopiclon, Zolpidem, Zaleplon	Urin, Serum, Plasma, Haare	LC-MS/MS	AM-TX-139C, -157E, -153C	AG-TX-127B, -108C, -109B, -110B	LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad, LCMS AB Sciex 5500 Qtrap, LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad
Benzodiazepine (Alprazolam)	Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-111D, -139C, -157E	AG-TX-127B, -108C, -109B, -110B	LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad, LCMS AB Sciex 5500 Qtrap, LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad
Ethylglucuronid	Urin, Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-109F, -128C	AG-TX-127B, -108C, -109B	LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad, LCMS AB Sciex 5500 Qtrap, LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad

Kokain, Benzoylcegonin	Urin, Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-118D, -119F, -120G, -157E	AG-TX-127B, -108C, -109B, -110B	LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad, LCMS AB Sciex 5500 Qtrap, LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad
Methadon, EDDP	Urin, Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-111D, -139C, -157E, -153C	AG-TX-127B, -108C, -109B, -110B	LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad, LCMS AB Sciex 5500 Qtrap, LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad
Opiate (Morphin, Codein, Dihydrocodein, 6-Monoacetylmorphin)	Urin, Haare, Serum, Plasma	LC-MS/MS	AM-TX-118D, -119F, -120G, -157E	AG-TX-127B, -108C, -109B, -110B	LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad, LCMS AB Sciex 5500 Qtrap, LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad
Opioide (Buprenorphin, Norbuprenorphin, Tilidin, Nortilidin, Oxycodon, Oxymorphon, Tramadol, O-Desmethyltramadol, Fentanyl, Norfentanyl)	Urin, Haare	LC-MS/MS	AM-TX-135F, -148F, -157E, -177 C	AG-TX-127B, -108C, -109B, -110B	LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad, LCMS AB Sciex 5500 Qtrap, LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad
Cannabinoide (THC-COOH, THC, THC-OH)	Urin	LC-MS/MS	AM-TX-157E	AG-TX-127B, -108C, -109B, -110B	LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad, LCMS AB Sciex 5500 Qtrap, LCMS AB Sciex 5500 Triple Quad
PETH	Kapillarblut, Vollblut	LC-MS/MS	AM-TX-175B	AG-TX-137A	6500+ Qtrap

Prüfart:

Immunchemische Verfahren**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Gerät
Amphetamine	Urin	Immunologischer Farbttest	AM-TX-110G	AG-TX-123A	AU-680
Cannabinoide	Urin	Immunologischer Farbttest	AM-TX-110G	AG-TX-123A	AU-680
Kokain	Urin	Immunologischer Farbttest	AM-TX-110G	AG-TX-123A	AU-680
Opiate	Urin	Immunologischer Farbttest	AM-TX-110G	AG-TX-123A	AU-680
Benzodiazepine	Urin	Immunologischer Farbttest	AM-TX-110G	AG-TX-123A	AU-680
Ethylglucuronid	Urin	Immunologischer Farbttest	AM-TX-110G	AG-TX-123A	AU-680
EDDP	Urin	Immunologischer Farbttest	AM-TX-110G	AG-TX-123A	AU-680
Methamphetamin	Urin	Immunologischer Farbttest	AM-TX-110G	AG-TX-123A	AU-680
Designeramphetamine	Urin	Immunologischer Farbttest	AM-TX-110G	AG-TX-123A	AU-680

Prüfgebiet: Blutalkoholuntersuchungen für forensische Zwecke, ohne Gutachten

Prüfart:

Gaschromatographie (HS-GC, GC-MS)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Gerät
Ethanol	Blut, Serum, Plasma, Urin	HS-GC	AM-TX-125F	AG-TX-107C	GC-Clarus 580

Prüfart:

Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Gerät
Ethanol	Blut, Serum, Plasma, Urin	enzymatisch mit ADH	AM-TX-126E	AG-TX-123A	AU-680

Standort Geibelstraße 2, 50931 Köln

Probenahme

Probenahme im Rahmen der Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-TX-100H Probenahme_Forensik	Probenahme, einschließlich zur Fahreignungsdiagnostik	Urin, Haare, Blut

Standort Rüttenscheider Stern 5, 45310 Essen

Probenahme

Probenahme im Rahmen der Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-LE-001D Probenahme_Forensik	Probenahme, einschließlich zur Fahreignungsdiagnostik	Urin, Haare

Standort Ostseestraße 111, 10409 Berlin

Probenahme

Probenahme im Rahmen der Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-BL-004E Probenahme_Forensik	Probenahme, einschließlich zur Fahreignungsdiagnostik	Urin, Haare

Standort Nutzhorner Straße 29-32, 27753 Delmenhorst

Probenahme

Probenahme im Rahmen der Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-DE-007D Probenahme_Forensik	Probenahme, einschließlich zur Fahreignungsdiagnostik	Urin, Haare

Standort Ransberg 25, 41751 Viersen

Probenahme

Probenahme im Rahmen der Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
AA-LD-001C Probenahme_Forensik	Probenahme, einschließlich zur Fahreignungsdiagnostik	Urin, Haare