

Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 21.10.2025

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik

Prüfart:

Gaschromatographie (GC-MS)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
General Unknown Screening von Drogen und Arzneistoffen	Urin	GC-MS (qualitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0008.11

Prüfart:

Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS, LC-QTOF)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Suchanalyse	Urin	LC-QTOF (qualitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0023.02
seltene Analyte	Plasma, Serum, Vollblut, Haare, Urin	LC-MS/MS (qualitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0004.04
Ethylglucuronid	Urin, Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0029.04, SOP-FTC-ANA.M.0005.13, SOP-FTC-ANA.M.0013.18
PEth (Phosphatidylethanol)	Blut	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0031.03
THC	Serum, Blut, Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0010.15, SOP-FTC-ANA.M.0022.08
Hydroxy-THC (THC-OH)	Serum, Blut	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0010.15
Carboxy-THC (THC-COOH)	Serum, Blut, Urin, Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0010.15, SOP-FTC-ANA.M.0021.11, SOP-FTC-ANA.M.0014.07
Cocain	Serum, Blut, Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0006.14, SOP-FTC-ANA.M.0022.08
Benzoylcegonin	Serum, Blut, Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0006.14, SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Amphetamin	Serum, Blut, Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0006.14, SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Methamphetamin	Serum, Blut, Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0006.14, SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
MDMA	Serum, Blut, Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0006.14, SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
MDA	Serum, Blut, Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0006.14, SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
MDEA	Serum, Blut, Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0006.14, SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Codein	Serum, Blut, Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0006.14, SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
6-Monoacetylmorphin	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08
Dihydrocodein	Serum, Blut, Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0006.14, SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Morphin	Serum, Blut, Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0006.14, SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Morphin aus Morphin-Glucuronid	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0021.11

Prüfart:**Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS, LC-QTOF)****

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Alprazolam	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08
Hydroxy-Alprazolam	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08
Bromazepam	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Hydroxy-Bromazepam	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Diazepam	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Nordazepam	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Oxazepam	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Flunitrazepam	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08
7-Aminoflunitrazepam	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Lorazepam	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Zolpidem	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08
Zopiclon	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08
Buprenorphin	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0018.10
Norbuprenorphin	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0018.10
Methadon	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08
EDDP	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Oxycodon	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Fentanyl	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Norfentanyl	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Tramadol	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
O-Desmethyiltramadol	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Tilidin	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08
Nortilidin	Haare, Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0022.08, SOP-FTC-ANA.M.0021.11
Kreatinin	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-FTC-ANA.M.0005.13

Prüfart:**Immunchemische Verfahren (CEDIA, DRI)****

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Cannabinoide	Urin, Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.06
Opiate	Urin, Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.06
Cocainmetabolite	Urin, Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.06
Amphetamin	Urin, Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.06
Methamphetamin/MDMA	Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.06
Methamphetamin	Urin	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.06
MDMA	Urin	DRI	SOP-FTC-ANA.M.0025.06
Benzodiazepine	Urin, Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.06
Methadon	Urin, Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.06
EDDP	Urin	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.06
Ethylglucuronid	Urin	DRI	SOP-FTC-ANA.M.0025.06
TCA	Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.06

Prüfart:**Photometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Kreatinin	Urin	Photometrie	SOP-FTC-ANA.M.0025.06

Prüfgebiet: Forensische Alkohologie**Prüfart:****Gaschromatographie (HS-GC)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Ethanol	Serum, Plasma, Urin, Blut	HS-GC	SOP-FTC-ANA.M.0032.01

Prüfart:**Photometrie**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Ethanol	Serum, Plasma, Urin, Blut	Enzymatisch mit ADH	SOP-FTC-ANA.M.0032.01

Standort: Schützenstraße 5, 80335 München

Probenahme

Probenahme Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
SOP-FTC-PRÄ.P.0002.10	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Kopfhaare, Körperhaare
SOP-FTC-PRÄ.P.0006.13	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Urin
SOP-FTC-PRÄ.P.0007.03	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Kapillarblut