

Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 07.12.2022

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie

Prüfart: Immunchemische Verfahren **

Analyt (Messgrösse)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	SOP Nummer
Cannabinoide	Urin, Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.04
Opiate	Urin, Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.04
Cocainmetabolite	Urin, Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.04
Amphetamin	Urin, Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.04
Amphetamin/Ecstasy	Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.04
Methamphetamin	Urin	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.04
Ecstasy	Urin	DRI	SOP-FTC-ANA.M.0025.04
Benzodiazepine	Urin, Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.04
Methadon	Urin, Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.04
EDDP	Urin	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.04
Ethylglucuronid	Urin	DRI	SOP-FTC-ANA.M.0025.04
TCA	Serum	CEDIA	SOP-FTC-ANA.M.0025.04

Prüfart: Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	SOP Nummer
illegale Drogen und Arzneistoffe, (Wirkstoffscreening, General Unknown Screening)	Urin	GC-MS	SOP-FTC-ANA.M.0008.10

Prüfart: Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS und HPLC-QTOF) **

Alkoholmarker

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	SOP Nummer
§ Ethylglucuronid	Urin, Haare	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0029.03, SOP-FTC-ANA.M.0005.11, SOP-FTC-ANA.M.0013.16
§ PEth (Phosphatidylethanol)	Blut	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0031.01

Betäubungsmittel / illegale Drogen

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	SOP Nummer
THC	Serum, Blut, Haare	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0010.14, SOP-FTC-ANA.M.0022.06
§ Hydroxy-THC (THC-OH)	Serum, Blut	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0010.14, SOP-FTC-ANA.M.0022.06
§ Carboxy-THC (THC-COOH)	Serum, Blut, Urin, Haare	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0010.14, SOP-FTC-ANA.M.0021.07, SOP-FTC-ANA.M.0014.07
Cocain	Serum, Blut, Haare	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0006.13, SOP-FTC-ANA.M.0022.06
§ Benzoylcegonin	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0006.13, SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
Amfetamin	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0006.13, SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
Methamfetamin	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0006.13, SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
MDMA	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0006.13, SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
§ MDA	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0006.13, SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
MDEA	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0006.13, SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
Codein	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0006.13, SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
§ 6-Monoacetylmorphin	Haare	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06
Morphin	Serum, Blut, Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0006.13, SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
§ Morphin aus Morphin-Glucuronid	Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0021.08

Benzodiazepine

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	SOP Nummer
Alprazolam	Haare	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06
§ Hydroxy-Alprazolam	Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06
Bromazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
§ Hydroxy-Bromazepam	Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0021.08
Diazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
§ Nordazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
§ Oxazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
Flunitrazepam	Haare	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06
§ 7-Aminoflunitrazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
Lorazepam	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08

Z-Drogen

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	SOP Nummer
Zolpidem	Haare	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06
Zopiclon	Haare	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06

sonstige Opiate / Opioide

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	SOP Nummer
Buprenorphin	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0018.08
§ Norbuprenorphin	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0018.08
Dihydrocodein	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
Methadon	Haare	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06
§ EDDP	Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0021.07
Oxycodon	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
Fentanyl	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
§ Norfentanyl	Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0021.07
Tramadol	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
O-Desmethyltramadol	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08
Tilidin	Haare	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06
§ Nortilidin	Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0022.06, SOP-FTC-ANA.M.0021.08

Sonstige

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	SOP Nummer
Kreatinin	Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0005.11

Spezielle forensisch-toxikologische Analytik

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	SOP Nummer
Qualitative Suchanalyse und semiquantitative Bestimmung	Urin	LC/QTOF	SOP-FTC-ANA.M.0023.02
Semiquantitative Bestimmung seltener Analyte	Plasma, Serum, Vollblut, Haare, Urin	LC/ MS-MS	SOP-FTC-ANA.M.0004.04

§ kennzeichnen Metaboliten

Probenahme Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
SOP-FTC-PRÄ.P.0002.09	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der	Kopfhaare, Körperhaare
SOP-FTC-PRÄ.P.0006.11	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Urin
SOP-FTC-PRÄ.P.0007.02	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Kapillarblut