

Stand: 05/2023

Prüfart: Gaschromatographie (GC-MS)**Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Polytoxikologisches Screening	Urin, Serum	GC-MS	TO2A236/C

Prüfart: Flüssigkeitschromatographie (HPLC-MS)****Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Amphetamine:			
Amphetamin	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
Methamphetamin	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
MDMA	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
MDEA	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
MDA	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
Benzodiazepine:			
Diazepam	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
Nordiazepam	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
Oxazepam	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F
Alprazolam	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A621/E TO2A623/M
Hydroxy-Alprazolam	Urin	HPLC-MS/MS	TO2A623/M
Bromazepam	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
Hydroxy-Bromazepam	Urin	HPLC-MS/MS	TO2A623/M
Flunitrazepam	Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F
7-Aminoflunitrazepam	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
Lorazepam	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
Nitrazepam	Serum, Plasma	HPLC-MS/MS	TO2A621/F

Stand: 05/2023

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Aminonitrazepam	Serum, Urin	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
Tetrazepam	Serum, Plasma, Urin	HPLC-MS/MS	TO2A621/E TO2A623/G I
Flurazepam	Serum, Plasma	HPLC-MS/MS	TO2A621/F
Desalkyl-Flurazepam	Serum, Plasma, Urin	HPLC-MS/MS	TO2A621/F TO2A623/M
LSD (Lysergsäurediethylamid)	Urin	HPLC-MS/MS	TO2A626/B
Cannabinoide:			
delta9-Tetrahydrocannabinol (THC)	Haare, Serum, Plasma	HPLC-MS/MS	TO2A625/E TO2A617/S
11-Hydroxy-delta9-Tetrahydrocannabinol (11-OH-THC)	Serum, Plasma	HPLC-MS/MS	TO2A625/E
THC-COOH	Urin, Serum, Plasma	HPLC-MS/MS	TO2A625/E TO2A623/M
Cocain:			
Benzoylecgonin	Urin, Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
m-OH-Benzoylecgonin	Haare	HPLC-MS/MS	TO2A628/A
Cocain	Haare, Serum, Plasma	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A628/A
Cocaethylen	Haare	HPLC-MS/MS	TO2A628/A
Ecgoninmethylester	Serum, Plasma	HPLC-MS/MS	TO2A621/F
Norcocain	Haare	HPLC-MS/MS	TO2A628/A
Methadon:			
Methadon	Haare, Urin	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F
EDDP	Haare, Urin	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A623/F
Opiate:			
6-Monoacetylmorphin	Serum, Plasma, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F
Morphin	Urin, Serum, Haare, Plasma	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
Codein	Urin, Serum, Haare, Plasma	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
Dihydrocodein	Urin, Serum, Haare, Plasma	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A621/F TO2A623/M
Opiode:			

Stand: 05/2023

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Buprenorphin	Urin, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A624/E
Norbuprenorphin	Urin, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A624/E
Tilidin	Urin, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A623/M
Nortilidin	Urin, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A623/M
Oxycodon	Urin, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A623/M
Tramadol	Urin, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A623/M
O-Desmethyltramadol	Urin, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A623/M
Fentanyl	Urin, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A623/M
Norfentanyl	Urin, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A617/S TO2A623/M
Alkoholkonsummarker:			
Ethylglucuronid	Urin, Haare	HPLC-MS/MS	TO2A613/L TO2A614/O
Ethylsulfat	Urin	HPLC-MS/MS	TO2A613/L
Phosphatidylethanol	EDTA-Blut, Dried Blood Spots	HPLC-MS/MS	TO2A627/B
Z-Substanzen:			
Zolpidem	Urin	HPLC-MS/MS	TO2A623/M
Zopiclon	Urin	HPLC-MS/MS	TO2A623/M
Zaleplon	Urin	HPLC-MS/MS	TO2A623/M

Stand: 05/2023

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Prüfart: Immunchemische Verfahren			
Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Barbiturate, Barbituratmetabolite	Urin	Enzymimmunoassay	KC3A139/K
LSD (Lysergsäurediethylamid)	Urin	Enzymimmunoassay	KC3A139/K

Weitere einzelne Prüfverfahren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Kreatinin	Urin	kinetischer Farbtest nach Jaffé	KC3A007/E

Prüfgebiet:**Blutalkoholuntersuchungen für forensische Zwecke, ohne Gutachten****Prüfart: Gaschromatographie****Headspace-Gaschromatographie (HS-GC)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version
Ethanol	Serum	HS-GC	TO2A423/O

Prüfart: Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Ethanol	Serum	Enzymatisch mit ADH	TO2A424/O

Forensische Toxikologie, im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik**

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix
TO2V209/C	Abnahme von Haarproben für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Haare (Kopf- und Körperhaare)
TO2V210/A	Abnahme von Urinproben für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Urin
TO2V211/A	Abnahme von Blutproben für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Blut