

Fachgebiet	Standort (ausfüllen wenn > 1 Standort)	Prüfart Prüfmethodik / Detektor	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	[Flex]	Kurztitel: Norm/normatives normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm/normatives normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm/normatives, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Analyt / Messgröße im Detail
Forensische Alkohologie	Mönchengladbach	Absorptionsspektrometrie Photometrie quantitativ	Ethanol	Serum	C	SOP-MG-FOR.M.0001 /4	18.12.2024	Bestimmung der Blutalkoholkonzentration im Serum mittels zweier GC/HS- Verfahren oder alternativ mittels ADH-Verfahren	Ethanol
Forensische Alkohologie	Mönchengladbach	Gaschromatographie HS-GC/FID quantitativ	Ethanol	Serum Blut	C	SOP-MG-FOR.M.0001 /4 SOP-MG-FOR.M.0017 /4	18.12.2024 09.08.2023	Bestimmung der Blutalkoholkonzentration im Serum mittels zweier GC/HS- Verfahren oder alternativ mittels ADH-Verfahren Ethanol im NaF Vollblut für das niederländische Verkehrswesen	Ethanol
Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik	Mönchengladbach	Probenahme		Urin Kopfhaare Blut Kapillarblut	C	SOP-MG-FOR.O.0004/ 04 SOP-MG-FOR.O.0001/ 04	13.09.2023 01.12.2023	Probenhandling im Rahmen der Abstinenzkontrolle für forensische Zwecke Umgang mit forensischem Probenmaterial	Probenahme
Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik	Karl Carstens Str. 19, 52146 Würselen	Probenahme an externen Probenahmestellen		Kopfhaare, Urin, Blut	C	SOP-MG-FOR.O.0004/ 04 SOP-MG-FOR.O.0001/ 04	13.09.2023 01.12.2023	Probenhandling im Rahmen der Abstinenzkontrolle für forensische Zwecke Umgang mit forensischem Probenmaterial	Probenahme an externen Probenahmestellen
Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik	Mönchengladbach	Gaschromatographie GC-MS quantitativ GC-MS/MS quantitativ	Betäubungsmittel Rauschgifte	Urin	C	SOP-MG-FOR.M.0005 /4	27.05.2024	THC-Carbonsäure im Urin für forensische Zwecke	11-nor-delta-9-THC-9-COOH (THCCOOH)
				Urin	C	SOP-MG-FOR.M.0002 /1	16.07.2025	Amfetamine im Urin für forensische Zwecke	Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamine, MDA, MDE, MDMA)
				Urin	C	SOP-MG-FOR.M.0006 /3	08.07.2024	Cocain (als Benzoyllecgonin) im Urin für forensische Zwecke mittels GC-MSMS	Benzoyllecgonin
				Serum	C	SOP-MG-FOR.M.0004 /3	27.05.2024	Cannabinoide im Serum für forensische Zwecke mittels GC-MS/MS	Cannabinoide (11-Hydroxy-delta-9- Tetrahydrocannabinol (THCOH), 11-nor-delta-9-THC-9-COOH (THCCOOH), Tetrahydrocannabinol (THC))
				Plasma	C	SOP-MG-FOR.M.0003 /1	19.01.2019	Cocain und Cocainmetabolite für forensische Zwecke	Cocain (Benzoyllecgonin, Cocain)
				Serum, Urin	C	SOP-MG-FOR.M.0011 /2 SOP-MG-FOR.M.0007 /2	01.04.2025 09.08.2023	Methadon und EDDP im Serum mittels GCMSMS für forensische Zwecke Methadon und EDDP in Urin für forensische Zwecke	Methadon, EDDP

Fachgebiet	Standort (ausfüllen wenn > 1 Standort)	Prüfart Prüfmethodik / Detektor	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	[Flex]	Kurztitel: Norm/normatives normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Ausgabestand: Norm/normatives normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Titel: Norm/normatives, normähnliches Prüfverfahren oder Hausverfahren	Analyt / Messgröße im Detail
Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik	Mönchengladbach	Flüssigchromatographie LC-MS/MS quantitativ LC-MSn qualitativ	Betäubungsmittel Rauschgifte Forensisch- Toxikologische Suchanalyse EtG, Peth	Blut	C	SOP-MG-FOR.M.0015 /1	21.09.2018	Multitargetanalyse in Vollblut für forensische Zwecke	Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDA, MDEA, MDMA) Cannabinoide (11-Hydroxy-delta-9-Tetrahydrocannabinol (11-OH-THC), 11-nor-delta-9-THC-9-COOH (THC-COOH), Tetrahydrocannabinol (THC)) Cocain (Benzoylcocain, Cocain) Opiate (Morphin)
				Serum	C	SOP-MG-FOR.M.0020 /1	27.09.2023	LC-MS/MS Analytik auf basische Drogen nach §24a StVG in Serum	Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDA, MDEA, MDMA) Cocain (Benzoylcocain, Cocain) Opiate (Morphin, 6-Monoacetylmorphin)
				Urin	C	SOP-MG-FOR.M.0014 /1	15.11.2018	Ethylglucuronidbestätigung für forensische Zwecke	Ethylglucuronid
				Haare	C	SOP-MG-FOR.M.0019 /1	12.09.2023	Ethylglucuronid im Haar mittels LC-MS/MS	Ethylglucuronid
				Blut	C	SOP-MG-FOR.M.0016 /2	13.05.2019	Gamma-Hydroxybuttersäure (GHB) in Vollblut für forensische Zwecke	Gamma-Hydroxybuttersäure (GHB)
				Blut Kapillarblut	C	SOP-MG-FOR.M.0022 /1	14.02.2024	Bestimmung von Phosphatidylethanol (PEth 16:0/18:1) in Vollblut	Phosphatidylethanol (Peth 16:0/18:1)
				Urin, Serum	C	SOP-MG-FOR.M.0021 /1	06.09.2023	Unknown Screening (qualitativ) auf Drogen und Arzneistoffe in Klinischer und Forensischer Toxikologie mittels Toxyper	Suchanalyse
Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik	Mönchengladbach	Immunochemische Verfahren CEDIA qualitativ	Immunochemische Verfahren CEDIA qualitativ	Serum	C	SOP-MG-FOR.M.0018 /3	06.09.2023	Immunochemisches Screening im Serum mittels AU680 für forensische Zwecke	Amphetaminderivate Benzodiazepine Cannabinoide Cocain (Benzoylcocain) Opiate (Morphin)
				Urin	C	SOP-MG-FOR.M.0013 /3	21.03.2024	Immunochemisches Screening im Urin mittels AU680 für forensische Zwecke (Fahreignungsdiagnostik)	Amphetaminderivate Benzodiazepine Cannabinoide Cocain (Benzoylcocain) EDDP Opiate (Morphin)
				Urin	C	SOP-MG-FOR.M.0012 /1	28.01.2019	Ethylglucuronid für forensische Zwecke	Ethylglucuronid
Forensische Toxikologie, inkl. zur Fahreignungsdiagnostik	Mönchengladbach	Absorptionsspektrometrie Photometrie quantitativ	Kreatinin	Urin		SOP-MG-FOR.M.0010 /1	15.11.2018	Creatinin in Urin für forensische Zwecke	Kreatinin