Standort: Potsdam

Prüfgebiet: Forensische Genetik (Vergleichsproben, Identitätsfeststellung)

Prüfart:
Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Genotyp zur Vergleichsprobenuntersuchung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	D_VA_003_03	Thermocycler Gene Amp 2720 Thermal Cycler Veriti 96 Well Genetic Analyzer ABI 3500
Genotyp zur Identitätsfeststellung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben, Gewebe	STR-Analyse: PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte	D_VA_003_03	Thermocycler Gene Amp 2720 Thermal Cycler Veriti 96 Well Genetic Analyzer ABI 3500

Prüfgebiet: Forensische Medizin

Prüfart:
Sektion

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion	P_VA_004_08	ohne
Nicht-gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion	P_VA_004_08	ohne
Äußere Leichenschau	Leiche	Makroskopische Untersuchung	P_VA_004_08, P_VA_005_03	ohne

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie

Prüfart:
Gaschromatographie (GC-MS)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Cocain (Cocain, Benzoylecgonin, Methylecgonin)	Serum	GC-MS	T_SA_016_03	GC-MS 4
Cannabinoide (THC, 11-OH-THC, THC-COOH)	Serum	GC-MS	T_SA_016_03	GC-MS 5
Opiate (Morphin, Monoacetylmorphin, Codein)	Serum	GC-MS	T_SA_016_03	GC-MS 4
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDMA, MDA, MDEA, MBDB)	Serum	GC-MS	T_SA_016_03	GC-MS 4
THC-COOH	Urin	GC-MS	T_SA_016_03	GC-MS 5

Prüfgebiet: Forensische Alkohologie

Prüfart:
Gaschromatographie (HS-GC)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Ethanol	Blut, Plasma, Serum, Urin	HS-GC	T_SA_005_10	GC-1 Agilent 8890, GC-2 Agilent

Prüfart:
Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Ethanol	Blut, Plasma, Serum, Urin	Enzymatisch mit ADH	T_SA_006_09	ADH-Gerät Quaatro P 206

Standort: Frankfurt an der Oder

Prüfgebiet: Forensische Medizin

Prüfart:
Sektion

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät
Gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion	P_VA_004_08	ohne
Nicht-gerichtliche Obduktion	Leiche	Sektion	P_VA_004_08	ohne
Äußere Leichenschau	Leiche	Makroskopische Untersuchung	P_VA_004_08, P_VA_005_03	ohne