
	LST-Liste	LST-QM-WEI-1135 V:3
Synlab MVZ Weiden Zur Kesselschmiede 4 92637 Weiden	PL-13014-01 Hintergrundliste im flexiblen Akkreditierungsbereich	
Qualitätsmanagement	elektronischer Anhang zu LST-QM-WEI-1135 V:3 Stand 07.02.2024	

Prüfgebiet: Forensische Toxikologie, im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik

Prüfart:

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

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Akkreditiert
4-Hydroxy-Butansäure (GHB)	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-DROG-WEI-MET-715 / 1	Ja
Amphetamine (Amphetamin, Metamphetamin, MDA, MDMA, MDEA), Cocain (Cocain, Benzoylcegonin, Cocaethylen, Norcocain), Opiate (Morphin, 6-Monoacetylmorphin, Codein, Dihydrocodein), Benzodiazepine (Alprazolam, Bromazepam, Diazepam, Flunitrazepam, 7-Aminoflu-nitrazepam, Lorazepam, Nordiazepam, Oxazepam), Methadon und EDDP, Zolpidem, Zopiclon, Zaleplon, Opioide Analgetika (Buprenorphin, Norbuprenorphin, Tilidin, Nortilidin, Tramadol, N-Desmethyltramadol, O-Desmethyltramadol, Fentanyl, Norfentanyl, Oxycodon)	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-M-WEI-DROG-02 / 4	Ja
Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Akkreditiert

SYNLAB 	LST-Liste		LST-QM-WEI-1135 V:3	
Synlab MVZ Weiden Zur Kesselschmiede 4 92637 Weiden	PL-13014-01 Hintergrundliste im flexiblen Akkreditierungsbereich			
Qualitätsmanagement	elektronischer Anhang zu LST-QM-WEI-1135 V:3 Stand 07.02.2024			
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDA, MDMA; MDEA, Methylphenidat, Ritalinsäure), Cannabinoide (Cannabidiol, THC, THC-COOH, THC-OH), Cocain (Cocain, Benzoylcegonin, Cocaethylen), Opiate (6-Monocetylcodein, 6-Acetylmorphin, Codein, Dihydrocodein, Hydromorphon, Morphin, Noscapin, Papaverin), Opioid Analgetika (Buprenorphin, Norbuprenorphin, Fentanyl, Norfentanyl, Methadon, EDDP, Oxycodon, Tilidin, Nortilidin, Tramadol, N-Desmethyltramadol, O-Desmethyltramadol), LSD, Mitragynin	Serum	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-DROG-WEI-MET-1398 / 1	Ja
Cannabinoide (Tetrahydrocannabinol, Cannabidiol)	Haare	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-M-WEI-DROG-02 / 4	Ja
Benzodiazepine (Bromazepam, 7-Aminoflu-nitrazepam, OH-Alprazolam, OH-Midazolam, OH-Triazolam, Desalkylflurazepam, OH-Ethylflurazepam, Lorazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam) und Zolpidem	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-M-WEI-DROG-18 / 2	Ja
Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Akkreditiert

Synlab MVZ Weiden
Zur Kesselschmiede 4
92637 Weiden

PL-13014-01 Hintergrundliste im flexiblen Akkreditierungsbereich

Qualitätsmanagement

elektronischer Anhang zu LST-QM-WEI-1135 V:3 Stand 07.02.2024


<p>Drogenscreening, qualitativ: Amphetamin und Derivate (Amphetamin, Butylon, MDA, MDMA, MDPV, Metamphetamin, Methylon), Benzodiazepine (7- Aminoclonazepam, 7-Amino- flunitrazepam, 7-Amino- nitrazepam, Flurazepam, Lorazepam, Midazolam, Nitrazepam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam), Cocain (Cocain, Benzoyllecgonin, Cocaethylen), Opioide (6-Acetylmorphin, 6- Acetylcodein, Codein, Dihydrocodein, Morphin, Papaverin, Noscapin), Opiode Analgetika (Buprenorphin, EDDP, Fentanyl, Hydromorphon, Methadon, N-Desmethyl-tramadol, Norbupre-norphin, Norfentanyl, Nortilidin, O-Desmethyltramadol, Oxycodon, Tilidin, Tramadol), Bupropion, Citalopram, Gabapentin, Ketamin, Lidocain, LSD, Naloxon, Naltrexon, Norketamin, PCP, Pregabalin, Methylphenidat, Mitragynin, Ritalinsäure, THC, Cannabidiol, Venlafaxin, Zolpidem, Zopiclon</p>	<p>Sputum</p>	<p>LC-MS/MS (qualitativ)</p>	<p>SOP-DROG-WEI-MET-1323 / 2</p>	<p>Ja</p>
<p>Ethylglucuronid</p>	<p>Haare</p>	<p>LC-MS/MS (quantitativ)</p>	<p>SOP-DROG-WEI-MET-1375 / 1</p>	<p>Ja</p>
<p>Ethylglucuronid, Ethylsulfat</p>	<p>Urin</p>	<p>LC-MS/MS (quantitativ)</p>	<p>SOP-DROG-WEI-MET-1541 / 1</p>	<p>Ja</p>

	LST-Liste		LST-QM-WEI-1135 V:3	
Synlab MVZ Weiden Zur Kesselschmiede 4 92637 Weiden	PL-13014-01 Hintergrundliste im flexiblen Akkreditierungsbereich			
Qualitätsmanagement	elektronischer Anhang zu LST-QM-WEI-1135 V:3 Stand 07.02.2024			
Opioide Analgetika (Buprenorphin, Norbuprenorphin, Methadon, EDDP, Tilidin, Nortilidin, Tramadol, O-Desmethyl- und N-Desmethyltramadol, Fentanyl und Norfentanyl, Oxycodon)	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-DROG-WEI-MET-1298 / 1	Ja
Phosphatidylethanol	EDTA-Blut, Kapillarblut	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-DROG-WEI-MET-1447 / 1	Ja
Synthetische Cannabinoide	Urin	LC-MS/QTOF (qualitativ)	SOP-M-WEI-DROG-62 / 3	Ja
Synthetische Cannabinoide, qualitativ	Haare	LC-MS/MS (qualitativ)	SOP-M-WEI-DROG-66 / 5	Ja
Synthetische Cannabinoide, qualitativ	Sputum	LC-MS/MS (qualitativ)	SOP-M-WEI-DROG-68 / 2	Ja
Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Akkreditiert
THC-COOH	Urin	LC-MS/MS (quantitativ)	SOP-DROG-WEI-MET-1286 / 1	Ja

Prüfart:

Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS, GC-MS/MS)**

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Akkreditiert
„General Unknown Screening“	Urin	GC-MS (qualitativ)	SOP-M-WEI-DROG-22 / 3	Ja
(R)/(S)-Amphetamin (Elvanse® / Attentin)	Urin	GC-MS (qualitativ)	SOP-DROG-WEI-MET-428 / 1	Ja
(R)/(S)-Amphetamin (Elvanse® / Attentin)	Haare	GC-MS/MS (quantitativ)	SOP-DROG-WEI-MET-1301 / 1	Ja
Amphetamine (Amphetamin, Methamphetamin, MDA, MDMA, MDEA, MBDB und BDB), Cocain-Metabolit (Benzoylecgonin) und Opiate (Morphin, 6-Monoacetylmorphin, Codein und Dihydrocodein), quantitative Bestimmungsanalyse	Urin	GC-MS (quantitativ)	SOP-M-WEI-DROG-25 / 2	Ja

SYNLAB 	LST-Liste	LST-QM-WEI-1135 V:3		
Synlab MVZ Weiden Zur Kesselschmiede 4 92637 Weiden	PL-13014-01 Hintergrundliste im flexiblen Akkreditierungsbereich			
Qualitätsmanagement	elektronischer Anhang zu LST-QM-WEI-1135 V:3 Stand 07.02.2024			
Barbiturate (Barbital, Aprobarbital, Amobarbital, Vinylbital, Pentobarbital, Secobarbital, Brallobarbital, Phenobarbital), qualitative Bestätigungsanalyse	Urin	GC-MS (qualitativ)	SOP-M-WEI-DROG-36 / 2	Ja
THC-COOH	Haare	GC-MS/MS (quantitativ)	SOP-M-WEI-DROG-06 / 3	Ja

Prüfart:

Immunchemische Verfahren **

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Akkreditiert
Amphetamin, Methamphetamin, Designeramphetamine	Urin	ELISA (qualitativ)	SOP-DROG-WEI-MET-1464 / 1	Ja
Barbiturate	Urin	CEDIA (qualitativ)	SOP-M-WEI-DROG-34 / 2	Ja
Benzodiazepine	Urin	CEDIA (qualitativ)	SOP-M-WEI-DROG-33 / 2	Ja
Cannabinoide	Urin	CEDIA (qualitativ)	SOP-M-WEI-DROG-32 / 3	Ja
Cocain-Metabolit	Urin	CEDIA (qualitativ)	SOP-DROG-WEI-MET-1384 / 1	Ja
Ethylglucuronid	Urin	DRI (qualitativ)	SOP-DROG-WEI-MET-1553 / 1	Ja
LSD	Urin	CEDIA (qualitativ)	SOP-M-WEI-DROG-28 / 2	Ja
Methadon-Metabolit	Urin	CEDIA (qualitativ)	SOP-DROG-WEI-MET-1412 / 1	Ja
Opiate	Urin	CEDIA (qualitativ)	SOP-M-WEI-DROG-17 / 2	Ja

Prüfart:

Photometrie

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Akkreditiert
Harnstoff	Urin	Photometrie, enzymatisch	SOP-M-WEI-DROG-07 / 2	Ja
Kreatinin	Urin	Photometrie	SOP-M-WEI-DROG-27 / 2	Ja
Spezifisches Gewicht	Urin	Photometrie, colorimetrisch	SOP-M-WEI-DROG-64 / 2	Ja

Probenahme


Probenahme im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik **

Norm / Ausgabedatum Hausmethode / Version	Probenahmeverfahren	Probenmatrix	Akkreditiert

	<h1>LST-Liste</h1>		<h1>LST-QM-WEI-1135 V:3</h1>	
Synlab MVZ Weiden Zur Kesselschmiede 4 92637 Weiden	PL-13014-01 Hintergrundliste im flexiblen Akkreditierungsbereich			
Qualitätsmanagement	elektronischer Anhang zu LST-QM-WEI-1135 V:3 Stand 07.02.2024			
SOP-DROG-WEI-PROZ-1383 / 1 Probenahme Haar	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Kopfhaare, Körperhaare		Ja
SOP-DROG-WEI-PROZ-577 / 1 Kontrollierte Abgabe einer Urinprobe / 1	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Urin		Ja
KAW-DROG-WEI-1374 / 1 Probenahme PEth (Phosphatidylethanol)	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	EDTA-Blut, Trockenblut (Mitra)		Ja
SOP-DROG-WEI-PROZ-617 / 1 Probenahme Speichel	Probenahme für Abstinenzkontrollen im Rahmen der Fahreignungsdiagnostik	Sputum		Ja

verwendete Abkürzungen:

BDB	1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-2-butanamin)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
CEDIA	Cloned enzyme donor immunoassay
DRI	Diagnostic Reagents, Inc.
EDDP	2-Ethyliden-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidin
ELISA	Enzyme-linked Immunosorbent Assay
GC-MS	Gaschromatographie- Massenspektrometrie
GC-MS/MS	Gaschromatographie- Tandem-Massenspektrometrie
GHB	Gammahydroxybuttersäure
KAW-DROG-WEI	Hausmethode der KBS
LC-MS/TOF	Flüssigkeitschromatographie - Massenspektrometrie / time-of-flight
LC-MS/MS	Flüssigkeitschromatographie - Tandem-Massenspektrometrie
LSD	Lysergsäurediethylamid
MBDB	N-Methyl-1-(1,3-Benzo-dioxol-5-yl)-2-butylamin
MDA	3,4-Methylendioxyamphetamin
MDEA	3,4-Methylendioxy-N-ethylamphetamin
MDMA	3,4-Methylendioxy-N-methylamphetamin
MDPV	3,4-Methylendioxypropylamphetamin

	<h1 style="text-align: center;">LST-Liste</h1>	<h2 style="text-align: center;">LST-QM-WEI-1135 V:3</h2>
<p style="text-align: center;">Synlab MVZ Weiden Zur Kesselschmiede 4 92637 Weiden</p>	<p style="text-align: center;">PL-13014-01 Hintergrundliste im flexiblen Akkreditierungsbereich</p>	
<p style="text-align: center;">Qualitätsmanagement</p>	<p style="text-align: center;">elektronischer Anhang zu LST-QM-WEI-1135 V:3 Stand 07.02.2024</p>	

PCP	Phencyclohexylpiperidin
SOP-DROG-WEI-PROZ	Hausmethode der KBS
THC	Δ^9 -trans-Tetrahydrocannabinol
THC-COOH	1-Nor-9-carboxy- Δ^9 -Tetrahydrocannabinol
THC-OH	11-OH-THC, 11-Hydroxy-THC