

Alkoholy a další těkavé látky

	Ethanol	Methanol	Aceton	Toluen
	průkaz a stanovení	průkaz a stanovení	průkaz a stanovení	průkaz
Kód	92141	92177, 92181	92177, 92181	92177, 92181
Metoda	GC - FID			
Materiál	krev (srážlivá), moč			
Množství	1 plná zkumavka (min.8 ml)			
Jednotky	g/kg	g/l	g/l	+/-
Poznámka	Neodebírat do zkumavek s gelem!! Dezinfekce kůže pouze přípravky bez obsahu ethanolu!			
Doba odezvy	1 den			

Imunochemický screening OPL a vybraných léčiv (skupinový záchyt)

	Amfetaminové deriváty	Benzodiazepiny	Kanabinoidy	Opiáty	Kokain a jeho metabolit
Kód	92135				
Metoda	imunochemický analyzátor				
Materiál	moč				
Množství	8 ml				
Jednotky	skupinový záchyt/negativní				
Poznámka	pozitivní skupinový záchyt je vždy potvrzován metodou U-HPLC–HRMS/MS				
Doba odezvy	1 den (včetně potvrzení)				
	Barbituráty	Tricyklická antidepresiva	Metadon	Buprenorfin	
Kód	92135				
Metoda	imunochemický analyzátor				
Materiál	moč				
Množství	8 ml				
Jednotky	skupinový záchyt/negativní				
Poznámka	pozitivní skupinový záchyt je vždy potvrzován metodou U-HPLC–HRMS/MS				
Doba odezvy	1 den (včetně potvrzení)				

Identifikace neznámé látky		Cílený průkaz OPL a léčiv		
Kód	92178, 92180			
Metoda	kapalinová chromatografie s hmotnostní detekcí (U-HPLC–HRMS/MS)			
Materiál	krev (srážlivá), moč, vlasy, smolka, sliny	žaludeční obsah, 1. podíl žaludečního výplachu, orgány	krev (srážlivá), moč, vlasy, smolka, sliny	žaludeční obsah, 1. podíl žaludečního výplachu, orgány
Množství	1 plná zkumavka (krev srážlivá)	50 ml/ 150 g	1 plná zkumavka (krev srážlivá)	50 ml/ 150 g
Jednotky	specifický průkaz účinné látky a/nebo metabolitů (pozitivní/negativní)			
Poznámka				
Doba odezvy	1-2 dny (dle náročnosti požadavku)			

Kvantitativní stanovení OPL, jejich metabolitů a vybraných léčiv	
Kód	92178, 92189
Metoda	kapalinová chromatografie s hmotnostní detekcí (U-HPLC–HRMS/MS)
Materiál	krev (srážlivá)
Množství	1 plná zkumavka (alespoň 4 ml); v případě kokainu a jeho metabolitů – šedá zkumavka (s přísadkou NaF)
Jednotky	ng/ml
Poznámka	laboratoř průběžně své metody rozšiřuje o další látky, nutno předem konzultovat
Doba odezvy	2 - 7 dní (dle náročnosti požadavku)

Seznam látek - kvantitativní stanovení v krvi

kokain a metabolity	Kokain Benzoyllegonin Ekgonin methyl ester
opioidy	Morfin Kodein Dihydrokodein Tramadol Metadon (substituční léčba) Buprenorfin
benzodiazepiny	Alprazolam Bromazepam Diazepam Klonazepam Midazolam Oxazepam Tetrazepam Triazolam

budivé aminy	Amfetamin Metamfetamin (pervitin) MDMA (extáze) MDA (extáze)
kanabinoidy	Δ^9 THC 11-OH- Δ^9 THC Δ^9 THC-COOH

ostatní léčiva:	Citalopram Quetiapin Sertralin Trazodon Zolpidem
------------------------	--