

## Analyssortiment och gränsvärden vid Droganalyslaboratoriet

Urinalyser	Enhet	Gränsvärde		Analyter som ingår, se provtagningsanvisning
		Screening	Verifiering	
Kreatinin, U-	Värden under 2 mmol/L gör att negativa droganalyser i urin bör tolkas med försiktighet			Analyseras i alla urinprover
Amfetaminer, U-	µg/L	500	200	- Karolinska Universitetssjukhuset
Barbiturater, U-	µg/L	200	-	- Karolinska Universitetssjukhuset
Bensodiazepiner, U-	µg/L	200	50	- Karolinska Universitetssjukhuset
Buprenorfin, U-	µg/L	5	5	- Karolinska Universitetssjukhuset
Cannabis, U-	µg/L	25	10	- Karolinska Universitetssjukhuset
Dextropropoxifen, U-	µg/L	300	150	- Karolinska Universitetssjukhuset
Etylglukuronid, U-	mg/L	0,5	0,5	- Karolinska Universitetssjukhuset
Etylsulfat, U-	mg/L		0,1	
Fencyklidin, U-	µg/L	25	25	- Karolinska Universitetssjukhuset
GHB, U-	mg/L	20	20	- Karolinska Universitetssjukhuset
Opiater, U-	µg/L	300		- Karolinska Universitetssjukhuset
6-MAM	µg/L		10	
Morfin-3-glukuronid	µg/L		400	
Kodeinglukuronid	µg/L		450	
Etylmorfingluk.	µg/L		75	
Kokain, U-	µg/L	150	100	- Karolinska Universitetssjukhuset
LSD, U-	µg/L	0,5	0,1	- Karolinska Universitetssjukhuset
Metadon, U-	µg/L	300	150	- Karolinska Universitetssjukhuset
Oxykodon, U-	µg/L	300	150	- Karolinska Universitetssjukhuset
Spicemetaboliter, U-	µg/L	5	0,5	- Karolinska Universitetssjukhuset
Tramadol, U-	µg/L	200	50	- Karolinska Universitetssjukhuset
Kiralt amfetamin	Om totalhalten d- och l-amfetamin är större än 1000 µg/L ska fraktionen l-amfetamin vara <1%. Om totalhalten är 200-1000 µg/L ska fraktionen l-amfetamin vara <5%.			Vid behandling med d-amfetamin, t ex Elvanse.  - Karolinska Universitetssjukhuset

## Analyssortiment och gränsvärden vid Droganalyslaboratoriet

Multianalyser i urin **	Enhet	Gränsvärde		Analyter som ingår, se provtagningsanvisning
		Screenin g	Verifiering	
Anabola steroider, U- Testosteron*: Boldenon Nandrolon Övriga steroider	µg/L µg/L µg/L	30 15 10	30 15 10	- Karolinska Universitetssjukhuset
U-Internetdroger	µg/L	50	50	- Karolinska Universitetssjukhuset
Läkemedel och svampdroger, U- Fentanyl Övriga substanser	µg/L µg/L	0,5 100	0,5 100	- Karolinska Universitetssjukhuset
Salivanalyser	Enhet	Gränsvärde		Analyter som ingår, se provtagningsanvisning
		Screening	Verifiering	
Amfetaminer, saliv-	µg/L	50	1	- Karolinska Universitetssjukhuset
Bensodiazepiner, saliv	µg/L	20	1	- Karolinska Universitetssjukhuset
Cannabis, saliv	µg/L	4	1	- Karolinska Universitetssjukhuset
Kokain, saliv	µg/L	20	1	- Karolinska Universitetssjukhuset
Opiater, saliv	µg/L	40	1	- Karolinska Universitetssjukhuset
Tramadol, saliv	µg/L	50	1	- Karolinska Universitetssjukhuset
Kiralt amfetamin	L-amfetamin >1 %. Kiral analys av amfetamin har påvisat levamfetamin (L-amfetamin) vilket inte förväntas från intag av enbart dexamfetamin eller lisdex-amfetamin. Obs! Flera licenspreparat innehåller L-amfetamin i varierande utsträckning. Behandling med licenspreparat måste uppmärksammas då detta påverkar bedömningen av kiral analys.			Vid behandling med d-amfetamin, t ex Elvanse
Multianalyser i Saliv **	Enhet	Gränsvärde		Analyter som ingår, se provtagningsanvisning
		Screening	Verifiering	
Stor drogtest i saliv (41 substanser)	µg/L	1	1	- Karolinska Universitetssjukhuset Gränsvärden i uppsamlad provlösning
Fraktion, saliv-	Bör ligga mellan 11 och 85%	Analyseras i alla salivprover tagna med Greiner saliv provtagningskit		
Övriga analyser				Se provtagningsanvisning
Fosfatidyletanol (PEth), B-	Värden över 0,30 µmol/L indikerar överkonsumtion av alkohol medan värden under 0,05 µmol/L tyder på inget eller litet alkoholintag.			- Karolinska Universitetssjukhuset

\* Testosteron bedöms som positivt om kvoten testosteron/epitestosteron är över 10

\*\* Enskilda analyser kan ej beställas.