

## 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 droganalysen i urin bör tolkas med försiktighet			Analyseras i alla urinprover
Amfetaminer, U-	µg/L	500	200	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9443">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9443</a>
Barbiturater, U-	µg/L	200	*	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9439">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9439</a>
Bensodiazepiner, U-	µg/L	200	50	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9440">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9440</a>
Buprenorfin, U-	µg/L	5	5	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9441">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9441</a>
Cannabis, U-	µg/L	25	10	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9442">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9442</a>
Dextropropoxifen, U-	µg/L	300	150	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9444">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9444</a>
Etylglukuronid, U-	mg/L	0,5	0,5	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9445">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9445</a>
Etylsulfat, U-	mg/L		0,1	
Fencyklidin, U-	µg/L	25	25	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9447">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9447</a>
GHB, U-	mg/L	20	20	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9449">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9449</a>
Opiater, U-	µg/L	300		<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9460">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9460</a>
6-MAM	µg/L		10	
Morfin-3-glukuronid	µg/L		400	
Kodeinglukuronid	µg/L		450	
Etylmorfinluk.	µg/L		75	
Kokain, U-	µg/L	150	100	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9453">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9453</a>
LSD, U-	µg/L	0,5	0,1	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9454">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9454</a>
Metadon, U-	µg/L	300	150	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9457">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9457</a>
Oxykodon, U-	µg/L	300	150	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10180">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10180</a>
U-Spice-metaboliter, U-	µg/L	5	0,5	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10026">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10026</a>
Tramadol, U-	µg/L	200	50	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9958">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9958</a>
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.  <a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10137">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10137</a>

## Analyssortiment och gränsvärden vid Droganalyslaboratoriet

Multianalyser i urin **	Enhet	Gränsvärde		Analyter som ingår, se provtagningsanvisning
		Screening	Verifiering	
Anabola steroider, U-Testosteron		Se nedan *	Se nedan *	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9438">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9438</a>
Boldenon	µg/L	30	30	
Nandrolon	µg/L	15	15	
Övriga steroider	µg/L	10	10	
U-Internetdroger	µg/L	50	50	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9983">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9983</a>
Läkemedel och svampdroger, U-Fentanyl	µg/L	0,5	0,5	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10027">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10027</a>
Övriga substanser	µg/L	100	100	
Salivanalyser	Enhet	Gränsvärde		Analyter som ingår, se provtagningsanvisning
		Screening	Verifiering	
Amfetaminer, saliv-	µg/L	50	1	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10138">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10138</a>
Bensodiazepiner, saliv	µg/L	20	1	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10138">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10138</a>
Cannabis, saliv	µg/L	4	1	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10138">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10138</a>
Kokain, saliv	µg/L	20	1	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10138">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10138</a>
Opiater, saliv	µg/L	40	1	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10138">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10138</a>
Tramadol, saliv	µg/L	50	1	<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10138">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10138</a>
Multianalyser i Saliv **	Enhet	Gränsvärde		Analyter som ingår, se provtagningsanvisning
		Screening	Verifiering	
Stor drogtest i saliv Quantisal (40 analyter)				<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10347">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10347</a> Gränsvärden i uppsamlad provlösning
Gabapentin	µg/L	2	2	
Pregabalin	µg/L	2	2	
Övriga substanser	µg/L	1	1	
Stor drogtest i saliv Greiner (35 analyter)				<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10347">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10347</a> Gränsvärden i ren saliv
Buprenorfin	µg/L	8	8	
THC	µg/L	8	8	
Övriga substanser	µg/L	4	4	
Fraktion, saliv-	Bör ligga mellan 11 och 85%			Analyseras i alla salivprover tagna med Greiner.
Övriga analyser				Se provtagningsanvisning
Fosfatidyletanol (PEth), B-	Bör vara under 0,30 µmol/L. Värden under 0,05 µmol/L tyder på inget eller litet alkoholintag.			<a href="https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9967">https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/9967</a>

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

\*\* Enskilda analyser kan ej beställas.