

Ackrediteringens omfattning

Komponent/ Undersökning	System	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/ Mätosäkerhet CV %		Lab/Ort
Alaninaminotransferas (ALAT)	P	Enzymaktivitet, fotometri	Cobas 6000	µkat/L	0,4 3	8 5	Ersta
Albumin	P	Kemisk reaktion, fotometri	Cobas 6000	g/L	24 40	4 4	Ersta
Alkalisk fosfatas (ALP)	P	Enzymaktivitet, fotometri	Cobas 6000	µkat/L	2,0 4,5	6 6	Ersta
Aspartataminotransferas (ASAT)	P	Enzymaktivitet, fotometri	Cobas 6000	µkat/L	0,7 4,3	6 6	Ersta
Bilirubin	P	Kemisk reaktion, fotometri	Cobas 6000	µmol/L	9 110	7 5	Ersta
Calcium	P	Kemisk reaktion, fotometri	Cobas 6000	mmol/L	1,5 3,2	4 4	Ersta
C-reaktivt protein (CRP)	P	Immunkemi, turbidimetri	Cobas 6000	mg/L	12 60	6 6	Ersta
CRP, snabbmetod	P	Immunturbidimetri, latex	Orion QuikRead go	mg/L	15 75	8 5	Samtliga närlab <u>förutom</u> Maria och Ersta
Glukos	P	Enzymatisk reaktion, fotometri	Cobas 6000	mmol/L	3 20	4 4	Ersta
Glukos	P	Glukos-dehydrogenas fotometri	HemoCue	mmol/L	6 10,5	4 4	Samtliga närlab. PTC Vuxen Solna, PTC Huddinge PTC Danderyds sjukhus
Glutamyltransferas, gamma (GT)	P	Enzymaktivitet, fotometri	Cobas 6000	µkat/L	0,5 2,5	5 5	Ersta
Glukosbelastning	fPt	Plasmaglukos-mätning med HemoCue					Samtliga som utför Glukos samt Årsta
Glukosbelastning, gravida	fPt	Venöst prov skickas till centrallab					Samtliga som utför Glukos samt Årsta

Ackrediteringens omfattning

Hemoglobin	B	Azidmethemoglobin 570 nm fotometri	HemoCue	g/L	80 160	2 2	Samtliga närlab <u>förutom</u> Ersta
Kalium	P	Potentiometri	Cobas 6000	mmol/L	4 7	3 3	Ersta
Kreatinin	P	Enzymatisk reaktion, fotometri	Cobas 6000	µmol/L	75 600	7 4	Ersta
Laktatdehydrogenas (LD)	P	Enzymaktivitet, fotometri	Cobas 6000	µkat/L	2 6	5 5	Ersta
Laktosbelastning	fPt	Plasmaglukosmätning med HemoCue					PTC Vuxen Solna
Magnesium	P	Kemisk reaktion, fotometri	Cobas 6000	mmol/L	0,5 1,6	5 5	Ersta
Natrium	P	Potentiometri	Cobas 6000	mmol/L	145 160	3 3	Ersta
Provtagning urin, inför drogtest							Se förteckning nedan
Provtagning	venös, kapillär						Samtliga
Provtagning	Svalg, nasopharynx						Samtliga
PK(INR)	P	Owren /Koagelbildning, viscositet	STart	INR	1 2,1	5 6	Samtliga närlab <u>förutom</u> Boo, Lidingö sjh, och Gustavsberg
		Koagelbildning, fotometri	Sysmex CA 660		Ersta		
PK(INR)	B	Quick med trombinsubstrat (torrkemi)	CoaguChek XS Pro	INR	2,5	6	Boo
Strep A, ag	svalg	Färgimmunkromatografi	Osom/ Acro				Se förteckning nedan
Pankreasamylas	P	Enzymaktivitet, fotometri	Cobas 6000	µkat/L	0,4 4,0	5 5	Ersta
Urea	P	Enzymatisk reaktion, Fotometri	Cobas 6000	mmol/L	5 25	5 5	Ersta

Ackrediteringens omfattning

Blodstatus Erythrocyter, hemoglobinmassa, (MCH) Erythrocyter, partikelkoncentration (EPK) Erythrocyter, volym (MCV) Erythrocyter, volymfraktion (EVF) Hemoglobin (Hb) Leukocyter (LPK), partikelkoncentration Trombocyter, partikelkoncentration (TPK)	B	Impedans resp beräkning och fotometri	Sysmex XN-1000	MCH(pg)25 och 28/ 3 % EPK (x10 ¹² /L) 2 och 4/ 3 % MCV(fL) 76 och 82/ 3 % EVF (fraktion) 0,17 och 0,35/ 3 % Hb(g/L) 58 och 125/ 3 % LPK (x10 ⁹ /L) 3,0 och 7,0 / 5 % TPK (x10 ⁹ /L) 90 / 7 % och 250 / 5 %		Ersta
Celler (fempartsdiff) maskinell	B	Flödescytometri	Sysmex XN-1000	x10 ⁹ /L	Neu1 och 3 /6% Eos 0,3 och 0,7 /10% Baso 0,15 och 0,3 /6% Lymf 1,0 och 2,1 /7% Monocy 0,4 och 0,9 /15%	Ersta

StrepA, ag utförs på följande närlab:

LNP1: Boo, Gustavsberg, Nacka sjh, Saltsjöbaden
 LNP2: Bollmora, Dalen, Farsta, Hagsätra, Rågsved, Vendelsö
 LNP3: Nynäshamn
 LNP4: Enebyberg, Hallstavik, Kallhäll, Mörby, Vaxholm
 LNP5: Margretelund, Täby Sjh, Täby Kyrkby, Upplands Väsby, Åkersberga
 LNP6: Stadshuset Lidingö, Lidingö Sjh, Torsvik, Odenplan, Sophiahemmet,
 LNP7: Solna, Tureberg

Provtagning inför drogtest utförs på följande platser:

PTC Danderyds Sjukhus
 PTC Huddinge
 Närlab: Bollmora, Handen, Maria, Odenplan

Ackrediteringens omfattning

	Närlaboratorium:	Provtagningscentral (PTC)
LNP 1	Boo, Ersta, Gustavsberg, Maria, Nacka, Saltsjöbaden (fd Familjeläkarna)	Forum
LNP 2	Bollmora, Dalen, Farsta, Hagsätra, Rågsved, Vendelsö	Årsta
LNP 3	Handen Västerhaninge Nynäshamn	PTC Huddinge (PTC HS) Remiss& materielutlämningen (RoM)
LNP 4	Djursholm, Enebyberg, Hallstavik, Kallhäll, Mörby, Vaxholm	PTC Danderyds Sjukhus (PTC DS)
LNP 5	Löwenströmska, Margretelund, Täby kyrkby, Täby Sjh/Täby VC, Upplands Väsby, Vallentuna, Åkersberga	
LNP 6	Stadshuset Lidingö, Lidingö Sjh/Högsätrahuset, Torsvik, Odenplan, Sophiahemmet	Brommaplan
LNP 7	Solna Tureberg	Solna Centrum PTC Vuxen Solna (tidigare PTC NKS) PTC Barn Solna (tidigare PTC Barn NKS)
LNP 8	Sektion: Preanalytiska enheten Solna Huddinge	