



## Akrediteringens omfattning

Komponent/ Undersökning	System	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet	Lab/Ort
ALAT	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	µkat/L	0,35/4% 1,38/2%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
ASAT	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	µkat/L	0,64/2% 1,82/2%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
Albumin	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	g/L	26,2/3% 35,3/2%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
ALP	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	µkat/L	0,46/5% 2,66/3%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
Bilirubin	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	µmol/L	5,8/7% 50,3/4%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
Calcium	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	mmol/L	1,36/3% 2,54/3%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
CRP	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	mg/L	7,95/5% 43,14/4%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
HbA1c	Blod	Fotometri	Integra	mmol/m ol	36,7/3% 79,5/3%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
Albumin (mikro)	Urin	Fotometri	Integra	mg/L	12,5/6% 65,9/3%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
Glukos	Plasma	Fotometri	Integra	mmol/L	3,47/2% 6,48/2%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
Järn	Plasma /Serum	Fotometri	Integra	µmol/L	13,3/6% 26,9/4%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
Kalium	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	mmol/L	2,45/2% 4,06/2%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
Kolesterol	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	mmol/L	2,74/2% 4,71/3%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
Kreatinin	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	µmol/L	66,2/3% 174,5/2%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara
Natrium	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	mmol/L	114,7/2% 135,6/2%	Mariestad, Billingen/ Norrmalm, Skara



Komponent/ Undersökning	System	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet	Lab/Ort
Triglycerider	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	mmol/L	0,94/3% 1,51/3%	Mariestad, Billingen/ Norrholm, Skara
Urat	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	µmol/L	189,3/2% 36,5/2%	Mariestad, Billingen/ Norrholm, Skara
Transferrin	Plasma/ Serum	Fotometri	Integra	µmol/L	1,72/5% 3,53/4%	Mariestad, Billingen/ Norrholm, Skara
Ferritin	Plasma/ Serum	Immun-kemisk metod	Cobas e 411	µg/L	26/6% 410/7%	Mariestad, Billingen/ Norrholm, Skara
Folat	Plasma/ Serum	Immun-kemisk metod	Cobas e 411	nmol/L	6,9/21% 18,3/12%	Mariestad, Billingen/ Norrholm, Skara
Kobalamin	Plasma/ Serum	Immun-kemisk metod	Cobas e 411	pmol/L	187/13% 521/8%	Mariestad, Billingen/ Norrholm, Skara
PSA	Plasma/ Serum	Immun-kemisk metod	Cobas e 411	µg/L	0,36/9% 25,0/6%	Mariestad, Billingen/ Norrholm, Skara
TSH	Plasma/ Serum	Immun-kemisk metod	Cobas e 411	mU/L	0,99/4% 26,2/5%	Mariestad, Billingen/ Norrholm, Skara
T4, fritt	Plasma/ Serum	Immun-kemisk metod	Cobas e 411	pmol/L	10,9/5% 62,8/8%	Mariestad, Billingen/ Norrholm, Skara



Komponent/ Undersökning	System	Metod/ Mätprincip	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet	Lab/Ort
EPK	Blod	Impedans- mätning	Sysmex	$\times 10^{12}/L$	2,33/3% 4,35/3%	Samtliga förutom Floby, Kvänum, Tidan, Gullspång
EVF	Blod	Impedans- mätning	Sysmex		0,179/4% 0,345/4%	Samtliga förutom Floby, Kvänum, Tidan, Gullspång
Hemoglobin	Blod	Fotometri	Sysmex	g/L	64,6/2% 126,6/2%	Samtliga förutom Floby, Kvänum, Tidan, Gullspång
LPK	Blod	Impedans- mätning	Sysmex	$\times 10^9/L$	2,39/5% 7,0/3%	Samtliga förutom Floby, Kvänum, Tidan, Gullspång
TPK	Blod	Impedans- mätning	Sysmex	$\times 10^9/L$	49,0/10% 200,3/4%	Samtliga förutom Floby, Kvänum, Tidan, Gullspång
Albumin (mikro)	Urin	Immuno- turbidimetri	DCA	g/L	34,8/8% 215,7/5%	Samtliga förutom Mariestad, Billingen/ Norrholm, Skara, Karlsborg, Tidán, S.Ryd, Kvänum, Hjo, Gullspång, Hentorp
CRP	Blod/ Plasma	Turbidi- metri Fotometri	QuikRead	mg/L	9,1/13% 51,2/6%	Samtliga
Glukos	Plasma	Fotometri	HemoCue	mmol/L	6,75/5% 18,98/3%	Samtliga
Hemoglobin	Blod	Fotometri	HemoCue	g/L	120,6/2% 159,6/2%	Floby, Gullspång, Kvänum, Mösseberg, Oden, Tidan
HbA1c	Blod	Fotometri	DCA	mmol/mol	40,8/4% 83,4/4%	Samtliga förutom Mariestad, Billingen/ Norrholm, Skara Nossebro, Tidán, Gullspång, Kvänum
Glukos- belastning	Plasma	Fotometri	HemoCue Integra			Samtliga
Laktos- belastning	Plasma	Fotometri	HemoCue Integra			Samtliga
Kapillär- provtagning						Samtliga
Ven- provtagning						Samtliga