

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
ACTH	Plasma	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	pmol/L	Kemi, Umeå
AFP	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	klE/L	Kemi, Umeå
ALAT	Plasma/Serum	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	μkat/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Albumin	Plasma	Spektrofotometri BCP.	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	g/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Albumin	Urin	Immunturbidimetri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mg/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
alfa-1-Antitrypsin	Serum	Immunturbidimetri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	g/L	Kemi, Umeå
Alkoholer, Aceton	Plasma/Serum	Gasvätske-kromatografi	AutoSystem XL (Perkin Elmer), (Lse) Agilent GC 7820 A (Ske) Agilent GC 6890 (Ume)	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Alkoholer, Etanol	Plasma/Serum	Gasvätske-kromatografi	AutoSystem XL (Perkin Elmer), (Lse) Agilent GC 7820 A (Ske) Agilent GC 6890 (Ume)	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Alkoholer, Isopropanol	Plasma/Serum	Gasvätske-kromatografi	AutoSystem XL (Perkin Elmer), (Lse) Agilent GC 7820 A (Ske) Agilent GC 6890 (Ume)	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Alkoholer, Metanol	Plasma/Serum	Gasvätske-kromatografi	AutoSystem XL (Perkin Elmer), (Lse) Agilent GC 7820 A (Ske) Agilent GC 6890 (Ume)	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
ALP	Plasma/Serum	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µkat/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Amfetamin, screen	Urin	KIMS	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	(µg/L)	Kemi, Umeå, Skellefteå
Amikacin	Serum	Immunokemisk	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mg/L	Kemi, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Amylas, pankreas	Plasma	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	μkat/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Antitrombin	Plasma	Kolorimetri	Ume: CN-3000 och CN-6000	kIE/L	Kemi, Umeå
APT-tid	Plasma	Turbidimetri	Lse, Ske: CN-3000 Ume: CN-3000 och CN-6000.	sek	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
ASAT	Plasma/Serum	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	μkat/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
B12	Plasma/Serum	Kompetitiv immunoassay	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	pmol/L	Kemi, Umeå
Bensodiazepiner, 3-OH-diazepam, Verifiering	Urin	LC-MS	AB Sciex QTrap5500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Bensodiazepiner, 7-Aminoflunitrazepam, Verifiering	Urin	LC-MS	AB Sciex QTrap5500	ng/mL	Kromatografi, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Bensodiazepiner, 7-Aminoklonazepam, Verifiering	Urin	LC-MS	AB Sciex QTrap5500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Bensodiazepiner, 7-Aminonitrazepam, Verifiering	Urin	LC-MS	AB Sciex QTrap5500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Bensodiazepiner, alfa-OH-Alprazolam, Verifiering	Urin	LC-MS	AB Sciex QTrap5500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Bensodiazepiner, alfa-OH-Triazolam, Verifiering	Urin	LC-MS	AB Sciex QTrap5500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Bensodiazepiner, Desmetyldiazepam, Verifiering	Urin	LC-MS	AB Sciex QTrap5500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Bensodiazepiner, Lorazepam, Verifiering	Urin	LC-MS	AB Sciex QTrap5500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Bensodiazepiner, Oxazepam, Verifiering	Urin	LC-MS	AB Sciex QTrap5500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Bensodiazepiner, Phenazepam, Verifiering	Urin	LC-MS	AB Sciex QTrap5500	ng/mL	Kromatografi, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Bensodiazepiner, Etizolam, Verifiering	Urin	LC-MS	AB Sciex QTrap5500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Benzodiazepin, screen	Urin	KIMS	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	(µg/L)	Kemi, Umeå, Skellefteå
Bilirubin, totalt	Plasma	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Blodstatus, EPK	Helblod	Impedansmätning och Flödescytometri	Sysmex XN-L (550) och XN-Pure (Lycksele), Sysmex XN-L (550) och XN-1000 (Skellefteå); XN-9000(Umeå)	x 10E12/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Blodstatus, EVF	Helblod	Flödescytometri	Sysmex XN-L (550) och XN-Pure (Lycksele), Sysmex XN-L (550) och XN-1000 (Skellefteå); XN-9000(Umeå)	Ej relevant	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Blodstatus, Hb	Helblod	Kolorimetri	Sysmex XN-L (550) och XN-Pure (Lycksele), Sysmex XN-L (550) och XN-1000 (Skellefteå); XN-9000(Umeå)	g/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Blodstatus, LPK	Helblod	Flödescytometri	Sysmex XN-L (550) och XN-Pure (Lycksele), Sysmex XN-L (550) och XN-1000 (Skellefteå); XN-9000(Umeå)	x 10E9/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Blodstatus, Erytrocyt-MCH	Helblod	Beräknad	Sysmex XN-L (550) och XN-Pure (Lycksele), Sysmex XN-L (550) och XN-1000 (Skellefteå); XN-9000(Umeå)	pg	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Blodstatus, MCV	Helblod	Beräknad	Sysmex XN-L (550) och XN-Pure (Lycksele), Sysmex XN-L (550) och XN-1000 (Skellefteå); XN-9000(Umeå)	fL	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Blodstatus, TPK	Helblod	Flödescytometri	Sysmex XN-L (550) och XN-Pure (Lycksele), Sysmex XN-L (550) och XN-1000 (Skellefteå); XN-9000(Umeå)	x 10E9/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Buprenorfin, Norbuprenorfin, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex API4000	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Buprenorfin, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex API4000	ng/mL	Kromatografi, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
CA 15-3	Plasma	Immunometri	Cobas Pro, Roche	kE/L	Kemi, Umeå
CA 19-9	Plasma	Immunometri	Cobas Pro, Roche	kE/L	Kemi, Umeå
Calcium	Plasma	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Calcium	Urin	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Umeå
CDT	Serum	HPLC-UV/VIS	Shimadzu LC20	%	Kemi, Umeå
CEA	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µg/L	Kemi, Umeå
Centralstimulerande aminer, Amfetamin, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex TQ4500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Centralstimulerande aminer, Efedrin, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex TQ4500	ng/mL	Kromatografi, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Centralstimulerande aminer, MDA, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex TQ4500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Centralstimulerande aminer, MDEA, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex TQ4500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Centralstimulerande aminer, MDMA, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex TQ4500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Centralstimulerande aminer, Metamfetamin, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex TQ4500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Centralstimulerande aminer, Norefedrin, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex TQ4500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
CK	Plasma/Serum	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	μkat/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
C-Peptid	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	nmol/L	Kemi, Umeå
CRP	Plasma/Serum	Immunturbidimetri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mg/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå

Akcrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
D-dimer	Plasma	Turbidimetri	Lse, Ske: CN-3000 Ume: CN-3000 och CN-6000.	mg/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
DHEAS	Plasma/Serum	Kompetitiv immunoassay	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µmol/L	Kemi, Umeå
Digoxin	Serum	KIMS	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	nmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Etanol	Plasma	Enzymatisk spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Fenytoin	Serum	KIMS	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µmol/L	Kemi, Umeå
Ferritin	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µg/L	Kemi, Umeå
Fibrinogen, koagulerbart	Plasma	Turbidimetri	Lse, Ske: CN-3000 Ume: CN-3000 och CN-6000.	g/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Folat	Plasma/Serum	Kompetitiv immunoassay	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	nmol/L	Kemi, Umeå
Fosfat	Plasma	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
FSH	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	IU/L	Kemi, Umeå
Gentamicin	Serum	KIMS	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mg/L	Kemi, Umeå, Skellefteå
GH (Tillväxthormon)	Serum	Immunometri	Immulite 2000, Siemens	µg/L	Kemi, Umeå
Glukos	Plasma	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
GT	Plasma/Serum	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µkat/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	g/L	Kemi, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
HbA1c (kapillärt)	Helblod	HPLC	TOSOH HLC-723 G11 med provväxlare	mmol/mol	Kemi, Umeå
HbA1c (venöst provtaget)	Helblod	HPLC	TOSOH HLC-723 G11 med provväxlare	mmol/mol	Kemi, Umeå
hCG	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	IU/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Homocystein	Plasma/Serum	Enzymatisk spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µmol/L	Kemi, Umeå
IgA	Serum	Immunturbidimetri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	g/L	Kemi, Umeå
IGF-1	Serum	Immunometri	Immolute 2000, Siemens	µg/L	Kemi, Umeå
IgG	Serum	Immunturbidimetri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	g/L	Kemi, Umeå
IgM	Serum	Immunturbidimetri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	g/L	Kemi, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Insulin	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mIU/L	Kemi, Umeå
Järn	Plasma	Fotometrisk metod med ferroZine.	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Kalium	Plasma	Jonselektiv elektrod	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Kalium	Urin	Jonselektiv elektrod	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Umeå
Kannabinoider, screen	Urin	KIMS	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	(µg/L)	Kemi, Umeå, Skellefteå
Kannabinoider, THC-COOH, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex QTrap5500	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Karbamazepin	Serum	KIMS	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µmol/L	Kemi, Umeå
Klorid	Plasma	Jonselektiv elektrod	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kokain, Bensoylekgonin, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex QTrap6500+	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Kokain, screen	Urin	KIMS	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	(µg/L)	Kemi, Umeå, Skellefteå
Kolesterol, total	Plasma/Serum	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Kortisol och kortisol, funktionstest	Plasma/Serum	Kompetitiv immunoassay	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	nmol/L	Kemi, Umeå
Kreatinin	Plasma/Serum	Spektrofotometri, Enzymatisk	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Kreatinin	Urin	Spektrofotometri, Enzymatisk	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
LD	Plasma/Serum	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µkat/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
LH	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	IU/L	Kemi, Umeå
Litium	Serum	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Magnesium	Plasma	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Metadon,screen	Urin	KIMS	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	(ng/mL)	Kemi, Umeå, Skellefteå
Metadon,metadon,verifiering	Urin	LC-MS-MS	AB Sciex TQ4500	ng/ml	Kromatografi, Umeå
Metadon,EDDP,verifiering	Urin	LC-MS-MS	AB Sciex TQ4500	ng/ml	Kromatografi, Umeå
Metotrexat	Serum	Kompetitiv immunoassay	Cobas Pro	µmol/L	Kemi, Umeå
Metoxiadrenalin	Plasma	LC-MS/MS	Sciex QTrap6500+	nmol/L	Kromatografi, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Metoxinoradrenalin	Plasma	LC-MS/MS	Sciex QTrap6500+	nmol/L	Kromatografi, Umeå
Metylmalonsyra	Serum	LC-MS/MS	AB Sciex TQ4500	µmol/L	Kromatografi, Umeå
Myoglobin	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µg/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Natrium	Plasma	Jonselektiv elektrod	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Natrium	Urin	Jonselektiv elektrod	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Umeå
Opiater, 6-Acetylmorfin, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex QTrap6500+	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Opiater, Etylmorfin, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex QTrap6500+	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Opiater, Kodein, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex QTrap6500+	ng/mL	Kromatografi, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Opiater, Morfin, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex QTrap6500+	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Opiater, screen	Urin	KIMS	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	(µg/L)	Kemi, Umeå, Skellefteå
Osmolalitet	Plasma/Serum	Fryspunktnedsättning	A2O Advanced automated osmometer, Advanced Instruments	mosmol/kg	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Osmolalitet	Urin	Fryspunktnedsättning	A2O Advanced automated osmometer, Advanced Instruments	mosmol/kg	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Paracetamol	Serum	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Peth	Blod	LC-MS/MS	AB Sciex TQ4500	µmol/L	Kromatografi, Umeå
PK INR, Kapillärt, Protrombinkomplek PK	Plasma	Turbidimetri	Lse, Ske: CN-3000 Ume: CN-3000 och CN-6000.	Ej relevant	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
PK INR, venöst, Protrombinkomplek PK	Plasma	Turbidimetri	Lse, Ske: CN-3000Ume: CN-3000 och CN-6000.	Ej relevant	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
ProBNP	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	ng/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Progesteron	Plasma/Serum	Kompetitiv immunoassay	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	nmol/L	Kemi, Umeå
Prolaktin	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mIU/L	Kemi, Umeå
Provtagning, venös, kapillär	Patient, provtagning	Manuell metod	Ej relevant	Ej relevant	Kemi, Umeå, Skellefteå
PSA	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µg/L	Kemi, Umeå
PSA-fritt	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µg/L	Kemi, Umeå
PTH	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	pmol/L	Kemi, Umeå

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
S100	Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µg/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Salicylat	Serum	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
SHBG	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	nmol/L	Kemi, Umeå
T3, fritt	Plasma/Serum	Kompetitiv immunoassay	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	pmol/L	Kemi, Umeå
T4, fritt	Plasma/Serum	Kompetitiv immunoassay	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	pmol/L	Kemi, Umeå
Takrolimus	Blod	Kompetitiv immunoassay	Cobas Pro	µg/L	Kemi, Umeå
Teofyllin	Serum	KIMS	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µmol/L	Kemi, Umeå
Testosteron, totalt	Plasma/Serum	Kompetitiv immunoassay	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	nmol/L	Kemi, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Tobramycin	Serum	Enzym-immunanalysteknik	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mg/L	Kemi, Umeå
Tramadol, Screening	Urin	Kompetitiv immunoassay	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	ng/mL	Kemi, Umeå, Skellefteå
Tramadol, Verifiering	Urin	LC-MS/MS	AB Sciex API4000	ng/mL	Kromatografi, Umeå
Transferrin	Plasma	Immunturbidimetri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	g/L	Kemi, Umeå
Triglycerider	Plasma/Serum	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Troponin T	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro/e411 Roche	ng/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
TSH	Plasma/Serum	Immunometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mIU/L	Kemi, Umeå
Urat	Plasma	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå

Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin Region Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå 1397

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Urea	Plasma	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mmol/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Valproat	Serum	Spektrofotometri	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	µmol/L	Kemi, Umeå
Vancomycin	Serum	KIMS	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	mg/L	Kemi, Lycksele, Skellefteå, Umeå
Östradiol	Plasma/Serum	Kompetitiv immunoassay	Cobas 6000/8000/Pro, Roche	pmol/L	Kemi, Umeå