

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
6-MAM	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460	µg/L	NÄL
7-Aminoflunitrazepam	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460/ 6470	µg/L	NÄL
7-Amino-klonazepam	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460/ 6470	µg/L	NÄL
7-Amino-nitrazepam	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460/ 6470	µg/L	NÄL
25-OH Vitamin D	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	nmol/L	NÄL
ACE	S	Fotometri	Alinity <i>c</i>	U/L	NÄL
AFP	S	CMIA	Alinity <i>i</i>	µg/L	NÄL
ALAT	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	µkat/L	NÄL US

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Alb/Kre-ind morgon	U		Alinity c	mg/mmol	NÄL US
Albumin	Csv P U	Fotometri Fotometri/BCP Fotometri	Alinity c	g/L	NÄL US NÄL US NÄL US
ALP	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity c	μkat/L	NÄL US
ALP Isoenzym	P/S	Zonelektrofores	SEBIA Hydrasys		NÄL
Amfetamin, screening	U	CEDIA	Alinity c	arb enh	NÄL
Amfetamin	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6470	μg/L	NÄL
Amikacin	S	PETINIA	Alinity c	mg/L	NÄL

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Ammoniumjon	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	μmol/L	NÄL
anti-HBc	S	CMIA	Alinity <i>i</i>	arb enh	NÄL
anti-HCV	S	CMIA	Alinity <i>i</i>	arb enh	NÄL
anti-HIV / HIV-Ag	S	CMIA	Alinity <i>i</i>	arb enh	NÄL
anti-HTLV I / II	S	CMIA	Alinity <i>i</i>	arb enh	NÄL
Antitrombin	P	Fotometri	Sysmex CS5100	kIE/L	NÄL
Antitrypsin	S	Turbidimetri, immunologisk	Alinity <i>c</i>	g/L	NÄL
APT-tid	P	Clottingmetod, tidmätning	Sysmex CS5100 Sysmex CS2500i	Tid, sekunder	NÄL US

Akkrediteringens omfattning

Akkrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
APT-tid (OFH)	P	Clottingmetod, tidmätning	Sysmex CS5100	Tid, sekunder	NÄL
ASAT	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity c	μkat/L	NÄL US
Bensodiazepiner, screening	U	KIMS	Alinity c	arb enh	NÄL
Bensoylekgonin	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460/6470	μg/L	NÄL
Bilirubin	P	Fotometri, diazotering	Alinity c	μmol/L	NÄL US
Bilirubin, konjugerat	P	Fotometri, oxidation	Alinity c	μmol/L	NÄL
Buprenorfin	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460/6470	μg/L	NÄL
Buprenorfin, screening	U	CEDIA	Alinity c	arb enh	NÄL

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
C3	S	Turbidimetri, immunologisk	Alinity <i>c</i>	g/L	NÄL
C4	S	Turbidimetri, immunologisk	Alinity <i>c</i>	g/L	NÄL
Cannabis, screening	U	HEIA	Alinity <i>c</i>	arb enh	NÄL
CDT	S	Partikelförstärkt immunnefelometri	BNProspec	%	NÄL
Ceruloplasmin	S	Turbidimetri	Alinity <i>c</i>	g/L	NÄL
CK	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	μkat/L	NÄL
C-Peptid	fP	CMIA	Alinity <i>i</i>	nmol/L	NÄL
CRP	P	Latexförstärkt immunturbidimetri	Alinity <i>c</i>	mg/L	NÄL US

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Cystatin C	P	Immunturbidimetri	Alinity c	mg/L	NÄL
D-dimer	P	Immunologisk	Sysmex CS5100 Sysmex CS2500i	mg/L FEU	NÄL US
Digoxin	S	PETINIA	Alinity c	nmol/L	NÄL
eGFR (Cystatin C)	P	Beräknad		mL/min/ 1,73m ²	NÄL
eGFR (Iohexol)absolut	Pt	Beräknad		µg/mL	NÄL
eGFR (Iohexol)relativ	Pt	Beräknad		mL/min/ 1,73m ²	NÄL
eGFR(krea)relativ	P	Beräknad		mL/min/ 1,73m ²	NÄL US
Erythrocyter	B	Optisk	Advia 2120i	E12/L	NÄL US

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Etanol	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity c	mmol/L	NÄL
Etylmorfin	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460	µg/L	NÄL
EVF	B	Beräknad	Advia 2120i		NÄL US
Fentanyl	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460 /6470	µg/L	NÄL
Fenytoin	S	Fotometrisk, enzymatisk	Alinity c	µmol/L	NÄL
Ferritin	P	CMIA	Alinity i	µg/L	NÄL
Fibrinogen	P	Clottingmetod	Sysmex CS5100 Sysmex CS2500i	g/L	NÄL US
Folat	P	CMIA	Alinity i	nmol/L	NÄL

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Fosfat	P	Fotometri	Alinity <i>c</i>	mmol/L	NÄL US
FSH	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	IE/L	NÄL
Gentamicin	S	PETINIA	Alinity <i>c</i>	µg/mL	NÄL
Glukos	aB fkP/fvP/ kp/vp	Red-ox elektrod Fotometri, hexokinas Fotometri, enzymatisk	ABL 800 Flex Alinity <i>c</i> HemoCue Glukos	mmol/L	NÄL US NÄL US NÄL
Glukosomsättning	fPt	Funktionsundersökning		mmol/L	NÄL
gamma-GT	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	µkat/L	NÄL
Haptoglobin	S	Turbidimetri, immunologisk	Alinity <i>c</i>	g/L	NÄL

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
HbA1c (IFCC)	B	Enzymatisk, fotometri	Alinity <i>c</i>	mmol/mol	US
HbsAg	S	CMIA	Alinity <i>i</i>	arb enh	NÄL
h-CG + beta	S	ECLIA/Sandwich princip	cobas e411	IE/L	NÄL
HDL-Kolesterol	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	mmol/L	NÄL US
Hemoglobin	B	Fotometri	Advia 2120i HemoCue Hb	g/L	NÄL US NÄL US
Heparin – lågmolekylärt (LMH)	P	Kromogen substratmetod	Sysmex CS-5100	kIE/L	NÄL
Homocystein	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	μmol/L	NÄL
Immunglobulin A	S	Turbidimetri	Alinity <i>c</i>	g/L	NÄL

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Immunfixation (Bence Jones)	U	Zonelektrofores Immunofix	Hydrasys 2 Scan		NÄL
Immunofixering screening	S	Zonelektrofores Immunofix	Hydrasys 2 Scan		NÄL
Immunglobulin G	S	Turbidimetri, immunologisk	Alinity c	g/L	NÄL
Immunglobulin M	S	Turbidimetri, immunologisk	Alinity c	g/L	NÄL
Immunglobulin G1	S	Immunnefelometri	BN Prospec	g/L	NÄL
Immunglobulin G2	S	Immunnefelometri	BN Prospec	g/l	NÄL
Immunglobulin G3	S	Immunnefelometri	BN Prospec	g/L	NÄL
Immunglobulin G4	S	Immunnefelometri	BN Prospec	g/L	NÄL

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Insulin	fP	CMIA	Alinity <i>i</i>	mIE/L	NÄL
Interleukin-6	P	ECLIA/Sandwich princip	cobas e411	ng/L	NÄL
Iohexol	S	UPLC-MS/MS	Agilent 6460/6470	mg/L	NÄL
Järn	P	Fotometri/kolorimetrisk	Alinity <i>c</i>	μmol/L	NÄL
Kalcium	P U	Fotometri	Alinity <i>c</i>	mmol/L	NÄL US NÄL
Kalium	aB P U	Jonselektiv elektrod Jonselektiv elektrod/indirekt	ABL 800 Flex Alinity <i>c</i>	mmol/L	NÄL US NÄL
Kappa/Lambda kvot	S	Nefelometri	BN Prospec	kvot	NÄL

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kappakedja	U	Nefelometri	BN Prospec	mg/L	NÄL
Kappakedja, fri	S	Nefelometri	BN Prospec	mg/L	NÄL
Karbamazepin	S	CEDIA	Alinity c	µmol/L	NÄL
Klorid	aB P U	Jonselektiv elektrod Jonselektiv elektrod/indirekt	ABL 800 Flex Alinity c	mmol/L	NÄL US NÄL
Kobalamin	P	CMIA	Alinity i	pmol/L	NÄL
Kodein	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460	µg/L	NÄL
Kokain, screening	U	HEIA	Alinity c	arb enh	NÄL

Akkrediteringens omfattning

Akkrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kolesterol	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	mmol/L	NÄL
Kortisol	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	nmol/L	NÄL
Kreatinin	P U	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	μmol/L mmol/L	NÄL US
Kreatinin-uts	U	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	mmol/24h	NÄL US
Laktat	aB P	Redox elektrod Fotometri, oxidation	ABL 800 Flex Alinity <i>c</i>	mmol/L	NÄL US NÄL
Lamdakedja	U	Nefelometri	BN Prospecc	mg/L	NÄL
Lamdakedja, fri	S	Nefelometri	BN Prospec	mg/L	NÄL
LD	S	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	μkat/L	NÄL

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
LDL-Kolesterol	P	Fotometri, kolorimetrisk	Alinity <i>c</i>	mmol/L	NÄL
Leukocyter	B	Partikelräkning, Optisk	Advia 2120i	E9/L	NÄL US
LH	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	IE/L	NÄL
Litium	S	Fotometri, kolorimetrisk	Alinity <i>c</i>	mmol/L	NÄL
Lorazepam	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6406/6470	µg/L	NÄL
LSD, screen	U	CEDIA	Kone 30	arb enh	NÄL
Magnesium	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	mmol/L	NÄL
MCH	Erc(B)	Beräknad	Advia 2120i	pg/erc	NÄL US

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
MCHC	Erc(B)	Beräknad	Advia 2120i	g/L	NÄL US
MCV	B	Optisk	Advia 2120i	fL	NÄL US
MDA	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6470	µg/L	NÄL
MDMA	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6470	µg/L	NÄL
Metadon, screening	U	CEDIA	Alinity c	arb enh	NÄL
Metadon	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6470	µg/L	NÄL
Metamfetamin	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6470	µg/L	NÄL
Metotrexat	S	CMIA	Alinity i	µmol/L	NÄL

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Metylmalonat	S	UPLC-MS/MS	Agilent 6460/6470	µmol/L	NÄL
M-komponent klassn	S	Zonelektrofores Immunofix	Hydrasys 2 Scan		NÄL
Morfin	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460	µg/L	NÄL
Natrium	aB P U	Jonselektiv elektrod	ABL 800 Flex Alinity c	mmol/L	NÄL US NÄL
Nordiazepam	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6470	µg/L	NÄL
NT-proBNP	P	CMIA	Alinity i	ng/L	NÄL
OH-Alprazolam	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460/ 6470	µg/L	NÄL
OH-Triazolam	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460/ 6470	µg/L	NÄL

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Opiater, screening	U	HEIA	Alinity c	arb enh	NÄL
Orosomukoid	S	Turbidimetri, immunologisk	Alinity c	g/L	NÄL
Osmolalitet	S U	Fryspunktsbestämning	Fiske Mikro	mOsm/kg	NÄL
Oxazepam	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460/ 6470	µg/L	NÄL
Oxikodon, screening	U	HEIA	Alinity c	arb enh	NÄL
Oxikodon	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6470	µg/L	NÄL
Pankreasamylas	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity c	µkat/L	NÄL
Paracetamol	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity c	µmol/L	NÄL

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
PK (INR)	kP/P	Clottingmetod	Sysmex CS5100 Sysmex CS2500i		NÄL US
Pregabalin	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6470	µg/L	NÄL
Procalcitonin	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	µg/L	NÄL
Progesteron	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	nmol/L	NÄL
Prolaktin	S	CMIA	Alinity <i>i</i>	mIE/L	NÄL
Protein, fraktion	S	Fraktionering av proteiner, visuell bedömning	Capillarys 3 Tera		NÄL
Provtagning	B, venöst/ kapillärt				NÄL US
Provtagning inför drogtest	U				NÄL US

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
PSA	S	CMIA	Alinity <i>i</i>	µg/L	NÄL
PSA, fritt	S	CMIA	Alinity <i>i</i>	µg/L	NÄL
PSA fritt/total kvot	S	Kvot	Alinity <i>i</i>		NÄL
PTH	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	pmol/L	NÄL
Rubella IgG	S	CMIA	Alinity <i>i</i>	arb enh	NÄL
S 100 B	S	ECLIA/Sandwich princip	cobas e411	µg/L	NÄL
SHBG	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	nmol/L	NÄL
Syfilis ak	S	CMIA	Alinity <i>i</i>	arb enh	NÄL

Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Sänkningsreaktion, SR	Erc(B)	Sedimentationsavläsning, optisk sensor	STARSED Auto-Compact STARSED Inversa	mm/efter 1 timma	NÄL US
Takrolimus	B	CMIA	Alinity <i>i</i>	µg/L	NÄL
Testosteron, total	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	nmol/L	NÄL
THC-syra	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6460/6470	µg/L	NÄL
Tobramycin	P	PETINIA	Alinity <i>c</i>	0,9	NÄL
Tramadol, screening	U	HEIA	Alinity <i>c</i>	arb enh	NÄL
Tramadol	U	UPLC-MS/MS	Agilent 6470	µg/L	NÄL
Transferrin	P	Immunturbidimetri	Alinity <i>c</i>	g/L	NÄL

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Transf-Järnmättnad	P	Beräknad	Alinity <i>c</i>	%	NÄL
Triglycerider	fP/P	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	mmol/L	NÄL
T3	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	nmol/L	NÄL
T3, fritt	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	pmol/L	NÄL
Trombocyter	B	Optisk	Advia 2120i	E9/L	NÄL US
Troponin I	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	ng/L	NÄL US
TSH	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	mIE/L	NÄL
T4	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	nmol/L	NÄL

Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189

Regional laboratoriemedicin NU, **1240**

Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
T4, fritt	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	pmol/L	NÄL
Urat	P	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	µmol/L	NÄL US
Urea	P U	Fotometri, enzymatisk	Alinity <i>c</i>	mmol/L	NÄL US
Valproat	S	PETINIA	Alinity <i>c</i>	µmol/L	NÄL
Vankomycin	P	PETINIA	Alinity <i>c</i>	mg/L	NÄL
Östradiol	P	CMIA	Alinity <i>i</i>	pmol/L	NÄL

NU = NÄL/Uddevalla

NÄL = Norra Älvsborgs Sjukhus, Trollhättan

US = Uddevalla Sjukhus

Akrediteringsomfattningen är flexibel enligt vad som anges i bilaga 1. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandahålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt SS-EN ISO 15189
Regional laboratoriemedicin NU, **1240**
Klinisk kemi
