

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
25-OH Vitamin D	Serum	Luminiscens	Architect i2000	nmol/L	Jönköping
5-HIA	tU	Reversed Phase	HPLC	µmol/d	Jönköping
5-HIA*	Urin	Reversed Phase	HPLC	µmol/L	Jönköping
Adrenalin	tU	Reversed Phase	HPLC	nmol/d	Jönköping
Adrenalin	Urin	Reversed Phase	HPLC	nmol/L	Jönköping
AFP	Serum	Luminiscens	Architect i2000	kIE/L	Jönköping
ALAT	Serum	Enzymatisk, enl IFCC	ADVIA 1800	µkat/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Albumin	Csv	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	mg/L	Jönköping

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Albumin	Serum	Bromokresol lila (BCP), kolorimetrisk	ADVIA 1800	g/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Albumin	tU	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	mg/d	Jönköping
Albumin	Urin	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	mg/L	Jönköping
Albumin	tU	Nefelometri	Immage 800	mg/d	Jönköping
Albumin	Urin	Nefelometri	Immage 800	mg/L	Jönköping
alfa-1-Antitrypsin	Serum	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	g/L	Jönköping
ALP	Serum	Enzymatisk, enl IFCC	ADVIA 1800	µkat/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
AMA (IgG)/ SMA (IgG)/ LKM (IgG)	Serum	IIF (Indirekt immunfluorescens)	Euroimmun	Negativ, Positiv eller Starkt positiv	Jönköping

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Amfetamin/Ecstasy (screening) **	Urin	CEDIA	ADVIA 1800	µg/L	Jönköping
Amikacin	Serum	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	mg/L	Jönköping
Ammonium	Plasma	Enzymatisk	ADVIA 1800	µmol/L	Jönköping
ANA (IgG)	Serum	IIF (Indirekt immunfluorescens)	Euroimmun	Negativ, Positiv eller Starkt positiv	Jönköping
Antikroppar mot levespecifika antigen IgG  S-Mitokondrie (M2)-ak S-Mitokondrie (BPO)-ak S-LKM1-ak S-SLA-ak/LP-ak S-LC1-ak S-gp210-ak S-sp100-ak	Serum	Lineblot	Euroimmun	Negativ, Positiv eller Starkt positiv	Jönköping
Antitrombin	Plasma	Fotometri	Sysmex CS-5100	kIE/L	Jönköping

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Antitrombin	Plasma	Fotometri	Sysmex CS-2100i	kIE/L	Jönköping
Apolipoprotein A1	Serum	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	g/L	Jönköping
Apolipoprotein B	Serum	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	g/L	Jönköping
APT-tid	Plasma	Klottest	Sysmex CS-5100	s	Jönköping
APT-tid	Plasma	Klottest	Sysmex CS-2100i	s	Jönköping, Eksjö, Värnamo
ASAT	Serum	Enzymatisk, enl IFCC	ADVIA 1800	µkat/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
β2-glykoprotein I-ak (IgG)	Serum	EliA / FEIA	Phadia 250	U/mL	Jönköping
Basal utredning: spermiekoncentration	Spermaprov	Räkning / Neubauerkammare	Mikroskop	*10 <sup>6</sup> /mL	Jönköping

### Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Basal utredning: spermimotoilitet	Spermaprov	Bedömning enligt kriterier	Mikroskop	%	Jönköping
Basofila granulocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN	*10 <sup>9</sup> /L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Basofila granulocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN-L	*10 <sup>9</sup> /L	Eksjö, Värnamo
Basöverskott	Blod	Beräknad	ABL90FlexPlus	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Bensodiazepiner (screening)**	Urin	CEDIA	ADVIA 1800	µg/L	Jönköping
Bilirubin	Plasma	Spektrofotometri	ABL90FlexPlus	µmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Bilirubin	Serum	Vanadinoxidation	ADVIA 1800	µmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Bilirubin, konj	Serum	Vanadinoxidation	ADVIA 1800	µmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo

### Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Buprenorfin (screening)**	Urin	EMIT II Plus	ADVIA 1800	µg/L	Jönköping
CA 125	Serum	Luminiscens	Architect i2000	kU/L	Jönköping
CA 15-3	Serum	Luminiscens	Architect i2000	kU/L	Jönköping
CA 19-9	Serum	Luminiscens	Architect i2000	kU/L	Jönköping
Calcium	Serum	Cresolftaleinkomplex	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Calcium	tU	Cresolftaleinkomplex	ADVIA 1800	mmol/d	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Calcium	Urin	Cresolftaleinkomplex	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Calciumjon, fri	Plasma / Serum	Jonselektiv	ABL90FlexPlus	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Cannabis (screening)**	Urin	Siemens Cannabinoid_2	ADVIA 1800	µg/L	Jönköping
Cannabis (verifiering)**	Urin	LC-MS/MS	LCMS1	µg/L	Jönköping
CCP-ak (IgG)	Serum	CMIA	Architect i2000	IU/mL	Jönköping
CDT, disialo	Serum	Kapillärelektrofores	Capillarys 3 TERA	%	Jönköping
CEA	Serum	Luminiscens	Architect i2000	µg/L	Jönköping
Celler	Blod	Ljasmikroskopi	Mikroskop	*10 <sup>9</sup> /L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Celler	Blod	Digital bildöverföring	Cellavision	*10 <sup>9</sup> /L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Ceruloplasmin	Serum	Nefelometri	Image 800	g/L	Jönköping

### Ackrediteringens omfattning

Akkrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
CK (Kreatininkinas)	Serum	Enzymatisk, enl IFCC	ADVIA 1800	µkat/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
CRP	Plasma / Serum	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	mg/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
CRP	Plasma	Immunkemisk	Afinion 2	mg/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Cyklosporin	Blod	Luminiscens	Architect i2000	µg/L	Jönköping
Cystatin C	Serum	Immunkemisk	ADVIA 1800	mg/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Deamiderad gliadin-peptid-ak (IgG)	Serum	EliA	Phadia 250	U/mL	Jönköping
Digoxin	Serum	ECLIA	Cobas e602	nmol/L	Jönköping
dsDNA (IgG)	Serum	IIF (Indirekt immunfluorescens)	Euroimmun	Titer	Jönköping



### Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
dsDNA (IgG)	Serum	ELiA/FEIA	Phadia 250	IU/mL	Jönköping
ENA screening	Serum	EliA	Phadia 250	---	Jönköping
ENA screening S-SS-A-ak Ro-60 S-SS-A-ak Ro-52 S-SS-B-ak S-Centromer-ak S-Jo- I -ak S-Scl-70-ak S-Sm-ak S-Sm-ak+UI snRNP-ak S-PM-Scl-ak S-PCNA-ak S-Kromatin-ak S-Histon-ak	Serum	Lineblot	Euroimmun	Negativt, Positivt, Stark positiv	Jönköping
Eosinofila granulocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN	*10 <sup>9</sup> /L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Eosinofila granulocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN-L	*10 <sup>9</sup> /L	Eksjö, Värnamo

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Erythrocyter	Blod	Impedans	Sysmex XN	*10 <sup>12</sup> /L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Erythrocyter	Blod	Impedans	Sysmex XN-L	*10 <sup>12</sup> /L	Eksjö, Värnamo
Etanol	Plasma	GC	Trace GC 1310	mmol/L	Jönköping
Etanol	Plasma	Enzymatisk	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Etosuximid	Serum	Reversed Phase	HPLC	µmol/L	Jönköping
EVF	Blod	Impedans	Sysmex XN	---	Jönköping, Eksjö, Värnamo
EVF	Blod	Impedans	Sysmex XN-L	---	Eksjö, Värnamo
Fenobarbital	Serum	Reversed Phase	HPLC	µmol/L	Jönköping

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Fenytoin	Serum	Immunologisk latex turbidimetri	ADVIA 1800	µmol/L	Jönköping
Ferritin	Serum	Luminiscens	Architect i2000	µg/L	Jönköping
Fibrinogen	Plasma	Klotttest	Sysmex CS-5100	g/L	Jönköping
Fibrinogen	Plasma	Klotttest	Sysmex CS-2100i	g/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Folat	Serum	Luminiscens	Architect i2000	nmol/L	Jönköping
Fosfat	Serum	Molybdat komplex	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Fosfat	tU	Molybdat komplex	ADVIA 1800	mmol/d	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Fosfat	Urin	Molybdat komplex	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo

### Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
FSH (Follitropin)	Serum	Luminiscens	Architect i2000	U/L	Jönköping
GBM-ak (IgG)	Serum	EliA	Phadia 250	U/mL	Jönköping
Glukos	Plasma	Enzymatisk, glukosdehydrogenas	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Glukos	Plasma	Enzymatisk, glukosdehydrogenas	HemoCue Glucose 201 DM RT	mmol/L	Eksjö, Värnamo
Glukos	Plasma	Amperometri	ABL90FlexPlus	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
GT	Serum	Enzymatisk, enl IFCC	ADVIA 1800	µkat/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Haptoglobin	Serum	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	g/L	Jönköping
Hb (Hemoglobin)	Blod	Spektrofotometri	ABL90FlexPlus	g/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo

### Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Hb (Hemoglobin)	Blod	Fotometri	Sysmex XN	g/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Hb (Hemoglobin)	Blod	Fotometri	Sysmex XN-L	g/L	Eksjö, Värnamo
HbA1c	Blod	Boronat-affinitet	Afinion 2	mmol/mol	Jönköping
HbA1c	Blod	Jonbytes-kromatografi	TOSOH G11	mmol/mol	Jönköping
hCG+betakedja	Serum	ECLIA	Cobas e602	IU/L	Jönköping
hCG+betakedja	Serum	ECLIA	Cobas e411	IU/L	Eksjö
hCG fri betakedja	Serum	Immunoflorescens	Kryptor	IU/L	Jönköping
HDL-Kolesterol	Serum	Homogen enzymatisk	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo

### Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Heparin, LM (antiFXa)	Plasma	Fotometri	Sysmex-5100	kIE/L	Jönköping
Heparin, LM (antiFXa)	Plasma	Fotometri	Sysmex-2100i	kIE/L	Jönköping
Homocystein	Plasma	Enzymatisk	ADVIA 1800	µmol/L	Jönköping
Immunglobulin A	Serum	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	g/L	Jönköping
<b>Immunglobulin E, allergenspecifikt:</b>					
- äggvita-ak (f1)	Serum	EliA / FEIA	Phadia 250	kU/mL	Jönköping
- komjök-ak (f2)	Serum	EliA / FEIA	Phadia 250	kU/mL	Jönköping
- jordnöt-ak (f13)	Serum	EliA / FEIA	Phadia 250	kU/mL	Jönköping

### Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
- kattmjäll-ak (e1)	Serum	EliA / FEIA	Phadia 250	kU/mL	Jönköping
- hundmjäll-ak (e5)	Serum	EliA / FEIA	Phadia 250	kU/mL	Jönköping
- timotejpollen-ak (g6)	Serum	EliA / FEIA	Phadia 250	kU/mL	Jönköping
- björkpollen-ak (t3)	Serum	EliA / FEIA	Phadia 250	kU/mL	Jönköping
- gråbopollen-ak (w6)	Serum	EliA / FEIA	Phadia 250	kU/mL	Jönköping
- <i>D. pteronyssinus</i> -ak (d1)	Serum	EliA / FEIA	Phadia 250	kU/mL	Jönköping
- <i>D. farinae</i> -ak (d2)	Serum	EliA / FEIA	Phadia 250	kU/mL	Jönköping
Immunglobulin G	Csv	Nefelometri	Image 800	mg/L	Jönköping

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Immunglobulin G	Serum	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	g/L	Jönköping
Immunglobulin M	Serum	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	g/L	Jönköping
Immunglobulin M	Serum	Nefelometri	Image 800	g/L	Jönköping
Influensa	Aspirat / Naso- pharynxsekret	Realtids-PCR	GeneXpert	---	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Iohexol	Serum	Reversed Phase	HPLC	µg/mL	Jönköping
Järn	Serum	Ferrozin	ADVIA 1800	µmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Kalium	Serum	ISE	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Kalium	tU	ISE	ADVIA 1800	mmol/d	Jönköping, Eksjö, Värnamo



### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kalium	Urin	ISE	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Kalium	Plasma	Potentiometri	ABL90FlexPlus	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Karbamazepin	Serum	EMIT	ADVIA 1800	µmol/L	Jönköping
Kardiolipin-ak (IgG)	Serum	EliA / FEIA	Phadia 250	GPL-U/mL	Jönköping
Klorid	Serum	ISE	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Klorid	Plasma	Potentiometri	ABL90FlexPlus	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Klorid	tU	ISE	ADVIA 1800	mmol/d	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Klorid	Urin	ISE	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kobalamin	Serum	Luminiscens	Architect i2000	pmol/L	Jönköping
Kokain (screening)**	Urin	Advia Chemistry Kokainmetabolit_2	ADVIA 1800	µg/L	Jönköping
Kolesterol	Serum	Enzymatisk	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Komplement C3	Plasma	Nefelometri	Image 800	g/L	Jönköping
Komplement C4	Plasma	Nefelometri	Image 800	g/L	Jönköping
Kortisol	Serum	Luminiscens	Architect i2000	nmol/L	Jönköping
Kreatinin	Serum	Enzymatisk	ADVIA 1800	µmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Kreatinin	tU	Enzymatisk	ADVIA 1800	mmol/d	Jönköping, Eksjö, Värnamo

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Kreatinin	Urin	Enzymatisk	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Laktat	Plasma / Csv	Amperometri	ABL90FlexPlus	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Lamotrigin	Serum	Reversed Phase	HPLC	µmol/L	Jönköping
LD	Serum	Enzymatisk, enl IFCC	ADVIA 1800	µkat/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
LDL-Kolesterol	Serum	Enzymatisk	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
LeucoCount	Komponent-kontroll	Flödescytometri	Canto II	Celler/uL	Jönköping
Leukocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN	*10 <sup>9</sup> /L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Leukocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN-L	*10 <sup>9</sup> /L	Eksjö, Värnamo

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
LH (Lutropin)	Serum	Luminiscens	Architect i2000	U/L	Jönköping
Litium	Serum	Kolorimetrisk	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping
Lymfocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN	*10 <sup>9</sup> /L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Lymfocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN-L	*10 <sup>9</sup> /L	Eksjö, Värnamo
Lymfocytkvantifiering	Blod	Flödescytometri	Canto II	Lymfocyter: *10 <sup>9</sup> /L. Övriga: Celler/μL samt %	Jönköping
Magnesium	Serum	Xylidyl	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
MCH	Blod	Beräknad	Sysmex XN	pg	Jönköping, Eksjö, Värnamo
MCH	Blod	Beräknad	Sysmex XN-L	pg	Eksjö, Värnamo

### Ackrediteringens omfattning

Akkrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
MCV	Blod	Beräknad	Sysmex XN	fL	Jönköping, Eksjö, Värnamo
MCV	Blod	Beräknad	Sysmex XN-L	fL	Eksjö, Värnamo
Metadon (EDDP) (screening)**	Urin	ARK EDDP	ADVIA 1800	µg/L	Jönköping
Metanol	Plasma	GC	Trace GC 1310	mmol/L	Jönköping
Metoxiadrenalin	tU	Reversed Phase	HPLC	µmol/d	Jönköping
Metoxiadrenalin*	Urin	Reversed Phase	HPLC	µmol/L	Jönköping
Metoxinoradrenalin	tU	Reversed Phase	HPLC	µmol/d	Jönköping
Metoxinoradrenalin*	Urin	Reversed Phase	HPLC	µmol/L	Jönköping

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Metylmalonat	Serum	LC-MS/MS	LCMS1	µmol/L	Jönköping
M-komponent	Serum / Urin	Elektrofores + Immunofixation	Hydrasys 2	---	Jönköping
Monocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN	*10 <sup>9</sup> /L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Monocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN-L	*10 <sup>9</sup> /L	Eksjö, Värnamo
MPO-ANCA-ak (IgG)	Serum	EliA	Phadia 250	IU/mL	Jönköping
Myoglobin	Plasma	ECLIA	Cobas e602	µg/L	Jönköping
Natrium	Serum	ISE	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Natrium	tU	ISE	ADVIA 1800	mmol/d	Jönköping, Eksjö, Värnamo

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Natrium	Urin	ISE	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Natrium	Plasma	Potentiometri	ABL90FlexPlus	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Natrium/Kalium-kvot	Urin	Beräknad	ADVIA 1800	---	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Neutrofila granulocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN	*10 <sup>9</sup> /L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Neutrofila granulocyter	Blod	Flödescytometri	Sysmex XN-L	*10 <sup>9</sup> /L	Eksjö, Värnamo
Noradrenalin	tU	Reversed Phase	HPLC	nmol/d	Jönköping
Noradrenalin	Urin	Reversed Phase	HPLC	nmol/L	Jönköping
NSE	Serum	ECLIA	Cobas e602	µg/L	Jönköping

### Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Norovirus	Faeces / Kräkning	Realtids-PCR	GeneXpert	---	Jönköping, Eksjö, Värnamo
NT-proBNP	Plasma	ECLIA	Cobas e602	ng/L	Jönköping
NT-proBNP	Plasma	ECLIA	Cobas e411	ng/L	Eksjö, Värnamo
Opiater (screening)**	Urin	Advia Chemistry Opiat_2 Siemens	ADVIA 1800	µg/L	Jönköping
Orosomukoid	Serum	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	g/L	Jönköping
Osmolalitet	Serum / Urin	Fryspunktssänkning	FISKE Micro- Osmometer	mosmol/ kg	Jönköping, Eksjö
Osmolalitet	Serum / Urin	Fryspunktssänkning	Single-Sample Micro-Osmometer Osmo1	mosmol/ kg	Värnamo
Oxygenmättnad	Blod - arteriellt	Spektrofotometri	ABL90FlexPlus	%	Jönköping, Eksjö, Värnamo



### Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Pankreasamylas	Serum	Enzymatisk	ADVIA 1800	μkat/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
PAPP-A	Serum	Immunoflorescens	Kryptor	IU/L	Jönköping
Paracetamol	Serum	Enzymatisk	ADVIA 1800	μmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Paratyryn (PTH)	Plasma	ECLIA	Cobas e602	pmol/L	Jönköping
Paratyryn (PTH)	Plasma	ECLIA	Cobas e411	pmol/L	Eksjö, Värnamo
pCO <sub>2</sub>	Blod - arteriellt	Potentiometri	ABL90FlexPlus	kPa	Jönköping, Eksjö, Värnamo
PEth	Blod	LC-MS/MS	LCMS1	μmol/L	Jönköping
pH	Blod	Potentiometri	ABL90FlexPlus	---	Jönköping, Eksjö, Värnamo

### Ackrediteringens omfattning

Ackrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
PK	Plasma	Klottest	Sysmex CS-5100	---	Jönköping
PK	Plasma	Klottest	Sysmex CS-2100i	---	Jönköping, Eksjö, Värnamo
PlasmaCount	Komponent-kontroll	Flödescytometri	Canto II	Celler/uL	Jönköping
pO <sub>2</sub>	Blod - arteriellt	Optisk	ABL90FlexPlus	kPa	Jönköping, Eksjö, Värnamo
PR3-ANCA-ak (IgG)	Serum	EliA	Phadia 250	IU/mL	Jönköping
Progesteron	Serum	Luminiscens	Architect i2000	nmol/L	Jönköping
Prolaktin	Serum	ECLIA	Cobas e602	mU/L	Jönköping
Proteinfraktion	Serum / Urin	Elektrofores	Hydrasys 2	---	Jönköping

### Ackrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Proteinfraktion	Csv	Isoelektrisk fokusering	Hydrasys 2	---	Jönköping
PSA	Serum	Luminiscens	Architect i2000	µg/L	Jönköping
PSA, fritt	Serum	Luminiscens	Architect i2000	µg/L	Jönköping
RDW-CV	Blod	Beräknad	Sysmex XN	%	Jönköping, Eksjö, Värnamo
RDW-CV	Blod	Beräknad	Sysmex XN-L	%	Eksjö, Värnamo
Reumatoid faktor IgM	Serum	EliA	Phadia 250	IU/mL	Jönköping
RS-virus	Aspirat / Naso- pharynxsekret	Realtids-PCR	GeneXpert	---	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Salicylat	Serum	Enzymatisk	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping

### Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
SARS-CoV-2	Aspirat / Nasopharynxsekret	Realtids-PCR	GeneXpert	---	Jönköping, Eksjö, Värnamo
SHBG	Serum	Luminiscens	Architect i2000	nmol/L	Jönköping
Spermaanalys efter vasktom	Spermaprov	Räkning	Mikroskop	antal/ synfält, %	Jönköping
Spermiemorfologi	Spermaprov	Infärgning / utstryck bedömning	Mikroskop	Teratoozooindex	Jönköping
Spermiepreparation inför insemination	Spermaprov	Preparation med densitetsgradienter	Mikroskop	%	Jönköping
Standardbikarbonat	Blod	Beräknad	ABL90FlexPlus	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
T3, fritt	Serum	Luminiscens	Architect i2000	pmol/L	Jönköping
T4, fritt	Serum	Luminiscens	Architect i2000	pmol/L	Jönköping

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Takrolimus	Blod	Luminiscens	Architect i2000	µg/L	Jönköping
Teofyllin	Serum	Syva EMIT	ADVIA 1800	µmol/L	Jönköping
Testosteron	Serum	Luminiscens	Architect i2000	nmol/L	Jönköping
Testosteron/SHBG-kvot	Serum	Beräknad	---	---	Jönköping
Tobramycin	Serum	EMIT	ADVIA 1800	mg/L	Jönköping
TPO-ak	Serum	Luminiscens	Architect i2000	kIE/L	Jönköping
TRAK	Serum	ECLIA	Cobas e602	IE/L	Jönköping
Tramadol (screening)**	Urin	UHEIA ARK-Tramadol	ADVIA 1800	µg/L	Jönköping

### Ackrediteringens omfattning

Akkrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Transferrin	Serum	Immunologisk turbidimetri	ADVIA 1800	g/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Transglutaminas-ak (IgA)	Serum	EliA	Phadia 250	U/mL	Jönköping
Transtyretin	Serum	Nefelometri	Immage 800	g/L	Jönköping
Triglycerid	Serum	Enzymatisk	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Trombocyter	Blod	Impedans	Sysmex XN	*10 <sup>9</sup> /L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Trombocyter	Blod	Impedans	Sysmex XN-L	*10 <sup>9</sup> /L	Eksjö, Värnamo
Troponin T	Plasma	ECLIA	Cobas e602	ng/L	Jönköping
Troponin T	Plasma	ECLIA	Cobas e411	ng/L	Eksjö, Värnamo

### Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
TSH (Tyrotropin)	Serum	Luminiscens	Architect i2000	mU/L	Jönköping
Urat	Serum	Enzymatisk	ADVIA 1800	µmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Urat	tU	Enzymatisk	ADVIA 1800	mmol/d	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Urat	Urin	Enzymatisk	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Urea	Serum	Ureas GLDH	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Urea	tU	Ureas GLDH	ADVIA 1800	mmol/d	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Urea	Urin	Ureas GLDH	ADVIA 1800	mmol/L	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Valproat	Serum	EMIT	ADVIA 1800	µmol/L	Jönköping

### Akrediteringens omfattning

Akrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Vancomycin	Serum	EMIT	ADVIA 1800	mg/L	Jönköping
Zink	Serum	Sentinel /kolorimetrisk	ADVIA 1800	µmol/L	Jönköping
Östradiol	Serum	Luminiscens	Architect i2000	pmol/L	Jönköping
Kapillärprovtagning	---	---	---	---	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Venprovtagning	---	---	---	---	Jönköping, Eksjö, Värnamo
Drogprovtagning	Urin	---	---	---	Eksjö, Värnamo
fPt-Glukostolerans	---	---	---	---	Eksjö, Värnamo
fPt-Laktostolerans	---	---	---	---	Eksjö, Värnamo



### Ackrediteringens omfattning

Akcrediterad som Provningslaboratorium enligt ISO 15189

Laboratoriemedicin, Psykiatri, rehabilitering och diagnostik, Region Jönköpings län, Jönköping **1385**

#### Klinisk kemi

Komponent/ Undersökning	System	Metod/Mätprincip	Utrustning	Enhet	Lab/Ort
Pt- lohexolclearance	---	---	---	---	Eksjö, Värnamo

\* - Metoden utgör underlag för beräkning av dygnsutsöndring av komponenten.

\*\* - Metoden ingår i droganalyser för arbetsplatstestning

Verksamhet utanför de egna laboratorielokalerna, s.k. fältverksamhet, ingår inte i ackrediteringen.

Akcrediteringsomfattningen 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.